



















385.091  
E. 79  
a







MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

---

INSPECTORIA FEDERAL DAS ESTRADAS

---

ESTATISTICA

DAS

ESTRADAS DE FERRO DA UNIÃO

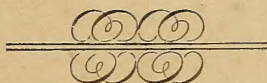
E DAS

FISCALIZADAS PELA UNIÃO

RELATIVA AO ANNO

DE

1913



RIO DE JANEIRO  
IMPRENSA NACIONAL

1917





MINISTERIO DA FAZENDA  
BIBLIOTECA

15346 DATA 3/12 48





## ADVERTENCIA

Todos os dados estatísticos deste volume se referem ao anno de 1913 e provêm sómente das estradas de ferro pertencentes á União ou por ella fiscalizadas, com excepção do seguinte quadro, onde se encontra, de modo completo, a relação de todas as estradas de ferro em trafego, construcção e com estudos approvados na Republica, em 31 de dezembro de 1914.







# INDICE

PAGS.

Quadro da viação ferrea da Republica em 31 de dezembro de 1914 . . . . .	VII a XX
Resumo dos quadros 1 a 28 . . . . .	XXI a XXXIX
Quadro n. 1—Extensão e capital garantido. . . . .	1 a 7
» » 2—Garantia de juros, em 1913 . . . . .	8
» » 3—Custo e capital das companhias concessionarias . . . . .	9 a 11
» » 4—Despeza de fiscalização e auxilios prestados ás companhias . . . . .	12
» » 5—Condições technicas. . . . .	13 a 17
» » 6—Via-permanente. . . . .	18 a 21
» » 6 A—Obras de arte. Edifícios e dependencias. . . . .	22 a 23
» » 7—Estações, posição kilometrica, altitude e data da inauguração. . . . .	27 a 70
» » 8—Material rodante effectivo em 31 de dezembro de 1913 . . . . .	71 a 75
» » 8 A—Idem . . . . .	76 a 79
» » 9—Especificações das locomotivas existentes em 31 de dezembro de 1913 . . . . .	80 a 88
» » 10—Procedencia do material rodante . . . . .	89 a 93
» » 11—Pessoal existente em 31 de dezembro de 1913. . . . .	94 a 97
» » 12—Passageiros transportados. . . . .	98 a 101
» » 13—Bagagens, encomendas e animaes. . . . .	102 a 105
» » 14—Detalhe do movimento de passageiros, animaes e telegrammas . . . . .	106 a 109
» » 15—Mercadorias transportadas . . . . .	110 a 113
» » 16—Detalhe das bagagens, encomendas e mercadorias. . . . .	114 a 117
» » 17—Numero e percurso dos trens e das locomotivas . . . . .	118 a 121
» » 18—Percurso dos vehiculos e consumo de combustivel e lubrificantes . . . . .	122 a 125
» » 19—Detalhe do percurso dos vehiculos em serviço do trafego . . . . .	126 a 129
» » 20—Receitas totaes . . . . .	130 a 133
» » 21—Receitas medias. . . . .	134 a 137
» » 22—Despezas totaes . . . . .	138 a 143
» » 23—Despezas medias. . . . .	144 a 147
» » 24—Resultados do trafego . . . . .	148 a 149
» » 25—Principaes dados estatísticos relativos a dois annos consecutivos . . . . .	150 a 153
» » 26—Idem . . . . .	154 a 157
» » 27—Substituição do material da via-permanente e do telegrapho . . . . .	158 a 161
» » 28—Accidentes . . . . .	162 a 165
» » 29—Parte I — Legislação Geral das Estradas de Ferro do Brazil . . . . .	167 a 332
» » 29—Parte II — Estradas de Ferro Coloniaes . . . . .	333 a 341
» » 29—Parte III — Legislação e Decisões do Governo. . . . .	343 a 504







# VIAÇÃO FERREA DA REPUBLICA DOS ESTADOS UNIDOS DO BRAZIL EM 31 DE DEZEMBRO DE 1914

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em trafego	Em construção	Com estudos aprovados	Total

## I — DE PROPRIEDADE E ADMINISTRAÇÃO DA UNIÃO

<b>S. Luiz a Caxias</b> — BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	—	374,635	—	374,635
<b>Coroatá ao Tocantins</b> — BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	—	—	(a) 105,000	105,000
<b>Recife a Pedras de Fogo</b> — BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	—	—	(b) 130,900	130,900
<b>Central do Brazil.</b> . . . . .	(c) 2.319,221	426,562	170,000	2.915,783
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,60. . . . .	1.053,822	197,886	—	1.251,708
Central a Burnier . . . . .	497,931	—	—	497,931
Ramal de S. Paulo. . . . .	388,192	—	—	388,192
Variante de Tremembé. . . . .	10,199	—	—	10,199
Ramal da Penha. . . . .	1,180	—	—	1,180
» de Santa Cruz. . . . .	32,720	—	—	32,720
Santa Cruz à Angra dos Reis. . . . .	(d) 48,465	62,283	—	110,748
Circular do Matadouro. . . . .	3,270	—	—	3,270
Ramal de Paracamby. . . . .	8,306	—	—	8,306
» » Gambôa e S. Diogo . . . . .	1,299	—	—	1,299
» » Jockey Club. . . . .	1,202	—	—	1,202
» » Campinho. . . . .	0,449	—	—	0,449
Circular de D. Clara . . . . .	1,662	—	—	1,662
S. Christovão a Alfredo Maia . . . . .	1,200	—	—	1,200
Circular do Bangú. . . . .	2,408	—	—	2,408
Ligação — Engenho de Dentro-S. Christovão. . . . .	10,599	—	—	10,599
Ramal de Saladero . . . . .	1,305	—	—	1,305
» da Metallurgica . . . . .	9,718	—	—	9,718
» do Morro da Mina . . . . .	7,320	—	—	7,320
Paraopeba — Joaquim Murtinho a Bello Horizonte . . . . .	(e) 26,397	135,603	—	162,000
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	1.265,399	228,676	170,000	1.664,075
Burnier a Pirapóra. . . . .	508,009	—	—	508,009
Do kilometro 856,180 a Montes Claros . . . . .	(f) 73,096	90,904	100,000	264,000
Ramal de Miguel Burnier à Marianna. . . . .	60,019	—	—	60,019

(a) Decreto n. 10.133, de 19 de março de 1913; (b) decreto n. 10.613, de 17 de dezembro de 1913.

(c) Esta extensão assim se decompõe:

Via sextupla. . . . .	5km,288
» quadrupla. . . . .	16km,768
» dupla. . . . .	112km,297
» singela. . . . .	2.184km,868

(d) Santa Cruz à Mangaratiba; (e) Joaquim Murtinho a Camapuan; (f) até Buenópolis.



## DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

## EXTENSÃO EM KILOMETROS

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em trafego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
Ramal de Bello Horizonte . . . . .	14,343	—	—	14,343
» » Santa Barbara . . . . .	76,312	—	—	76,312
» » Piranga . . . . .	(a) 56,651	91,038	—	147,689
» Fluvial . . . . .	1,581	—	—	1,581
Entre Rios a Porto Novo . . . . .	63,770	—	—	63,770
Central a Entre Rios (Linha Auxiliar). . . . .	178,559	—	—	178,559
S. Christovão a Alfredo Maia . . . . .	1,320	—	—	1,320
Desengano á Santa Rita de Jacutinga . . . . .	(b) 89,939	11,429	—	101,368
Commercio á Barra Longa . . . . .	65,680	—	—	65,680
Ligação-Valença-Taboás . . . . .	11,874	—	—	11,874
Circular da Pavuna . . . . .	4,062	—	—	4,062
Ramal de Deodoro (Linha Auxiliar). . . . .	3,023	—	—	3,023
Governador Portella a Barão de Vassouras. . . . .	42,466	—	—	42,466
Bemfica a Bomjardim . . . . .	14,695	35,305	70,000	120,000
<b>Rio do Ouro</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	126,339	—	—	126,339
Cajú a S. Pedro . . . . .	59,900	—	—	59,900
Ramal de D. Anna Nery . . . . .	1,202	—	—	1,202
» do Engenho de Dentro. . . . .	2,070	—	—	2,070
» da Penha. . . . .	6,515	—	—	6,515
» de Xerem e Sub-ramal de Mantiquira . . . . .	35,014	—	—	35,014
» do Registro. . . . .	1,184	—	—	1,184
» » Tinguá. . . . .	12,180	—	—	12,180
» de João Pinto. . . . .	5,667	—	—	5,667
» da Repreza. . . . .	2,607	—	—	2,607
<b>Oeste de Minas. . . . .</b>	1.357,712	335,583	—	1.693,295
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,76 . . . . .	721,217	42,500	—	763,717
Sítio a Paraopeba . . . . .	601,800	(c) 42,500	—	644,300
Ramal de Aguas Santas. . . . .	11,800	—	—	11,800
» » Ribeirão Vermelho . . . . .	42,000	—	—	42,000
» » Itapeccerica . . . . .	34,558	—	—	34,558
» » Claudio. . . . .	26,194	—	—	26,194
» » Pitanguy. . . . .	4,865	—	—	4,865
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	636,495	293,083	—	929,578
Bom Jardim a Formiga. . . . .	339,474	(d) 49,629	—	389,103
Arantes á Angra dos Reis . . . . .	113,604	(e) 105,454	—	219,058

(a) Palmyra a Mercês; (b) até Barbosa Gonçalves; (c) ramaes de Abaeté e Barbacena; (d) Itapeccerica á Formiga; (e) Capivary a Angra e Cedro a Arantes; entroncamento do ramal de Bomjardim.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em trafego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
Bello Horizonte á Estrada de Ferro de Goyaz . . . . .	155,816	138,000	—	293,816
Ramal de Pará . . . . .	27,601	—	—	27,601
<b>Lorena a Itajubá</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	20,000	—	64,366	84,366
<b>Uberaba á Villa Platina</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	—	—	275,423	275,423
<b>Itapura a Porto Esperança</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	837,000	—	—	837,000
<b>Cruz Alta a Santo Angelo</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	53,000	51,548	—	104,548
<b>S. Pedro a Pelotas</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	—	—	466,800	466,800
<b>S. Pedro a S. Luiz e ramal de S. Borja (a)</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	—	416,657	—	416,657
<b>Alegrete a Quarahy (a)</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	—	117,600	—	117,600
<b>S. Sebastião á Sant'Anna do Livramento (a)</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	—	160,460	—	160,460
<b>Basílio a Jaguarão (a)</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	—	113,600	—	113,600

## II — DE PROPRIEDADE DA UNIÃO E ARRENDADAS

<b>Madeira-Mamoré</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Porto Velho a Guajará-Mirim . . . . .	364,281	—	—	364,281
<b>Rêde Ceará-Piauhv</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	760,102	169,000	1.120,129	2.058,231
Baturité:				
Fortaleza a Macapá . . . . .	413,482	51,000	165,577	630,059
Ramal de Maranguape . . . . .	7,246	—	—	7,246
» da Praia . . . . .	2,900	—	—	2,900
» Icó . . . . .	—	5,000	40,768	45,768
» do Crato . . . . .	—	—	53,600	53,600
Fortaleza a Itapipoca . . . . .	—	58,000	76,560	134,560
Sobral :				
Camocim á Therezina . . . . .	336,474	36,000	289,936	662,410
Girão a Cratheus . . . . .	—	—	217,220	217,220
Amarração a Campo-Maior . . . . .	—	19,000	285,468	304,468

(a) A cargo da Inspectoria Federal das Estradas.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em tráfego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
<b>Central do Rio Grande do Norte</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Natal a Caicó . . . . .	(a) 144,308	46,527	108,833	299,668
<b>Rêde Great Western</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	1.476,357	12,571	176,482	1.665,410
Natal a Itamahaty . . . . .	164,620	—	—	164,620
Conde d'Eu e prolongamento para Picuhy . . . . .	194,633	12,571	113,651	320,855
Central de Pernambuco. Central a Flores . . . . .	269,268	—	30,000	299,268
Ligação com a Recife a Limociro. . . . .	9,984	—	—	9,984
Timbaúba a Pilar. . . . .	39,230	—	—	39,230
Recife a S. Francisco . . . . .	124,739	—	—	124,739
Ligação com a Central de Pernambuco . . . . .	6,222	—	—	6,222
Sul de Pernambuco e ramal de União. . . . .	193,908	—	—	193,908
Central de Alagoas, ramal e prolongamento . . . . .	194,069	—	32,831	226,900
Ribcirão a Cortez (b). . . . .	28,657	—	—	28,657
» » Barreiros (b) . . . . .	55,695	—	—	55,695
Paulo Afonso. Piranhas a Jatobá. . . . .	115,136	—	—	115,136
Ramal de Campina Grande. . . . .	80,196	—	—	80,196
<b>Rêde de Viação Ferrea da Bahia . . . . .</b>	<b>1.623,250</b>	<b>476,538</b>	<b>1.858,375</b>	<b>3.958,163</b>
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,60 (c). . . . .	123,130	—	—	123,130
Bahia a Alagoinhas . . . . .	123,130	—	—	123,130
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	1.183,460	476,538	1.858,375	3.518,373
Alagoinhas a Joazeiro . . . . .	452,310	—	—	452,310
» » » . Propriá e ramal de Capella . . . . .	354,880	84,713	—	439,593
Bahia e Minas. Caravellas a Theophilo Ottoni . . . . .	376,270	—	—	376,270
Bomfim a Sitio Novo e ramacs . . . . .	—	177,492	181,948	359,440
Machado Portella a Carinhanha. . . . .	—	100,000	462,500	562,500
Bandeira de Mello a Brotas. . . . .	—	50,000	276,000	326,000
Cajueiro a Cipó . . . . .	—	—	102,600	102,600
Ramal de S. Gonçalo. . . . .	—	10,925	—	10,925
Bom Jesus a Tremedal. . . . .	—	—	297,627	297,627
Theophilo Ottoni a Tremedal. . . . .	—	49,500	537,700	587,200
Variante do Cabrito. . . . .	—	3,908	—	3,908
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,067 (c) . . . . .	316,660	—	—	316,660
S. Felix a Bandeira de Mello. . . . .	254,600	—	—	254,600

(a) Natal a Lages : (b) com reversão para a União, mediante indemnização, findo o arrendamento ; (c) conforme clausula do contracto da companhia arrendataria, está sendo reduzida a bitola.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em tráfego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
Ramal de Feira de Sant'Anna. . . . .	45,060	—	—	45,060
Ramaes de S. Gonçalo e Olhos d'Agua. . . . .	17,000	—	—	17,000
<b>Paraná (a) :</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	461,978	—	—	461,978
Paranaguá a Curitiba . . . . .	110,387	—	—	110,387
Curitiba á Ponta Grossa. . . . .	190,989	—	—	190,989
Ramaes de Rio Negro, Antonina e Porto Amazonas . . . . .	115,619	—	—	115,619
Serrinha a Porto Amazonas. . . . .	44,983	—	—	44,983
<b>Norte do Paraná (b)</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Curitiba á Rocinha . . . . .	43,397	—	—	43,397
<b>Santa Catharina (a)</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Blumenau a Hansa. . . . .	69,700	—	83,179	152,879
<b>D. Thereza Christina (a)</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	118,096	—	—	118,096
Imbituba a Lauro Müller . . . . .	111,400	—	—	111,400
Ramal da Laguna. . . . .	6,996	—	—	6,996
<b>Rêde de Viação Ferrea do Rio Grande do Sul</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	2.169,803	2,455	—	2.172,258
Porto Alegre á Uruguaiana e ramal do Paredão . . . . .	766,238	—	—	766,238
Neustadt á Taquara . . . . .	53,002	—	—	53,002
Montenegro a Caxias . . . . .	116,592	—	—	116,592
Couto á Santa Cruz . . . . .	30,311	—	—	30,311
Cacequy a Rio Grande. . . . .	490,037	—	—	490,037
Entroncamento á Sant'Anna do Livramento . . . . .	156,306	2.455	—	158,761
Ramal da Costa do Mar . . . . .	17,281	—	—	17,281
Santa Maria a Marcellino Ramos. . . . .	535,210	—	—	535,210
Ramal fluvial de Pelotas. . . . .	2,718	—	—	2,718
Acesso á margem do Taquary. . . . .	2,108	—	—	2,108
<b>Itaqui a S. Borja</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	123,870	—	—	123,870
<b>Goyaz</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	472,212	497,637	576,381	1.546,230
Formiga a Catalão. . . . . (c)	238,258	208,742	148,225	595,225
Catalão a Araguary . . . . .	116,318	—	—	116,318

(a) Faz parte da rêde Paraná-Santa Catharina ; (b) deverá ser incorporada pela União, conforme clausula do contracto, e fará parte da rêde Paraná-Santa Catharina ; (c) Formiga a S. Pedro.

## DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

## EXTENSÃO EM KILOMETROS

	Em tráfego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
Goyandira a Goyaz. . . . .	(a) 117,636	63,895	379,791	561,322
Ramal de Uberaba . . . . .	—	225,000	48,365	273,365
<b>Rêde Sul-Mineira</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	1.220,376	175,594	181,468	1.577,438
Cruzeiro á Santa Rita de Cassia. . . . .	(b) 532,571	51,514	—	584,085
Ramal de Guaxupé a Passos . . . . .	—	29,200	96,768	125,968
» » Campanha e prolongamento. . . . .	85,970	—	41,400	127,370
» » Alfenas . . . . .	7,578	—	43,300	50,878
» » Lavras . . . . .	—	94,880	—	94,880
Soledade a Passa Tres . . . . .	324,728	—	—	324,728
» ao Rio Eleuterio . . . . .	269,529	—	—	269,529
<b>Prolongamento da Estrada de Ferro de Maricá</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Nilo Peçanha a Iguaba Grande . . . . .	65,180	—	—	65,180

## III — CONCEDIDAS PELA UNIÃO COM GARANTIA DE JUROS E SUBVENÇÃO KILOMETRICA

**Tócantins**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Cametá a S. João de Araguaya . . . . .	45,000	13,000	(c) 434,111	492,111
--	--------	--------	-------------	---------

**Caxias a Cajazeiras**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	78,000	—	—	78,000
--	--------	---	---	--------

**Victoria a Minas**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	590,675	41,984	248,542	881,201
Victoria á Itabira e Sant'Anna dos Ferros . . . . .	(d) 443,159	41,984	248,542	733,685
Curralinho á Diamantina. . . . .	147,516	—	—	147,516

**Leopoldina Railway (e)**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	186,835	—	—	186,835
Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	50,767	—	—	50,767
Central de Macahé. . . . .	43,398	—	—	43,398
S. Eduardo a Muniz Freire . . . . .	92,670	—	—	92,670

**S. Paulo-Rio Grande**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	1.210,430	198,099	1.028,903	2.437,432
Itararé a Uruguay. . . . .	883,205	—	—	883,205
Ramal de Paranapanema . . . . .	—	60,000	158,914	218,914
» » Guarapuava. . . . .	—	—	146,000	146,000
S. Francisco ao Rio Paraná . . . . .	327,225	183,099	723,989	1.189,313

(a) Goyandira a Roncador; (b) Cruzeiro a S. Sebastião do Paraíso; (c) decreto n. 10.240, de 28 de maio de 1913; (d) Victoria á Cachoeira Escura; (e) kilometragem segundo a nova medição.



## DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

## EXTENSÃO EM KILOMETROS

**Noroeste do Brazil**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Em trafego	Em construção	Com estudos aprovados	Total	
Baurú a Itapura. . . . .	436,480	—	—	436,480

**Mogyana**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Jaguára a Araguay. . . . .	281,104	—	—	281,104
----------------------------	---------	---	---	---------

**Sorocabana e Itúana**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	549,467	145,720	167,826	863,013
--	---------	---------	---------	---------

Capão Bonito a Porto Tibiriçá . . . . .	299,420	145,720	167,826	612,966
---	---------	---------	---------	---------

Tatuhy a Itararé . . . . .	250,047	—	—	250,047
----------------------------	---------	---	---	---------

**Quarahim a Itaquy**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	175,597	—	—	175,597
--	---------	---	---	---------

**Prolongamento da Funilense (a)**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Arthur Nogueira a Padua Salles . . . . .	42,000	—	—	42,000
--	--------	---	---	--------

**Mogy das Cruzes á Fazenda do Rio Claro (a)**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	—	19,500	—	19,500
--	---	--------	---	--------

**S. Paulo a Goyaz (a)**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Monte Azul á Villa Olympia . . . . .	39,790	—	—	39,790
--------------------------------------	--------	---	---	--------

**Dourado (a)**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Porto Rangel a Ayrosa Galvão. . . . .	40,000	—	—	40,000
---------------------------------------	--------	---	---	--------

**Itabapoana a Bom Jesus (a)**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	—	15,600	—	15,600
--	---	--------	---	--------

**Amparo Industrial (a)**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Villa Nova a Campos. . . . .	—	20,000	—	20,000
------------------------------	---	--------	---	--------

**Barreiros a Sertãozinho (a)**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	—	15,763	—	15,763
--	---	--------	---	--------

## IV — CONCEDIDAS SEM GARANTIA DE JUROS

**Great Western**BITOLA DE 1<sup>m</sup>,00 :

Recife a Limoeiro e Timbaúba . . . . .	141,055	—	—	141,055
--	---------	---	---	---------

**Leopoldina Railway**

BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	1.075,287	—	54,160	1.129,447
--	-----------	---	--------	-----------

(a) Gosa da subvenção de 15:000\$ por kilometro.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em tráfego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
Porto Novo à Saude . . . . .	(a) 375,061	—	—	375,061
Ramal de Vista Alegre à Leopoldina . . . . .	12,319	—	—	12,319
» do Sumidouro . . . . .	91,889	—	—	91,889
Carangola — Campos a Porciuncula . . . . .	169,204	—	—	169,204
» — Ramal de Murundú a Santo Eduardo . . . . .	20,626	—	—	20,626
» — de Itaperuna a Poço Fundo . . . . .	33,536	—	—	33,536
Norte — Praia Formosa a Entroncamento . . . . .	46,138	—	—	46,138
Victoria a Itapemirim . . . . .	158,855	—	—	158,855
Itapemirim à Espera Feliz . . . . .	146,177	—	—	146,177
Ramal de Coitinho a Castello . . . . .	21,482	—	—	21,482
Capivary a Cabo Frio . . . . .	—	—	54,160	54,160
<b>Corcovado</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	3,840	—	—	3,840
<b>Bananal</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Saudade a Bananal . . . . .	28,000	—	—	28,000
<b>Rezende à Bocaina</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	38,810	—	—	38,810
<b>Paulista</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	308,875	14,340	26,000	349,215
Rio Claro a Araraquara . . . . .	127,486	—	—	127,486
Ramal de Jahú . . . . .	143,211	—	—	143,211
» » Baurú . . . . .	38,178	—	—	38,178
Rio Claro a Ityrapina . . . . .	—	14,340	26,000	40,340
<b>Mogyana</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	268,362	48,730	152,489	469,581
Ribeirão Preto a Jaguára . . . . .	191,475	—	—	191,475
Ramal de Caldas . . . . .	76,887	—	—	76,887
Igarapava a Uberaba . . . . .	—	48,730	—	48,730
Mogymirim a Santos e ramal . . . . .	—	—	152,489	152,489
<b>Sorocabana e Ituana</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Prolongamento para Santos . . . . .	—	—	183,000	183,000
<b>S. Paulo Railway</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,60 :				
Santos a Jundiahy . . . . .	(b) 139,466	—	—	139,466

(a) A variante, passando por Viçosa, augmentou a extensão deste trecho; (b) linha dupla.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em trafego	Em construção	Com estudos aprovados	Total

## V — CONCEDIDAS PELOS ESTADOS

<b>Estado do Pará . . . . .</b>	306,288	—	—	306,288
<b>Bragança</b>				
BITOLA de 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	265,688	—	—	265,688
Belém a Bragança . . . . .	233,173	—	—	233,173
Ramaes de Pinheiro e outros. . . . .	32,515	—	—	32,515
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60:				
Ramaes de Benjamin Constant e Prata . . . . .	40,600	—	—	40,600
<b>Estado de Pernambuco . . . . .</b>	38,156	—	—	38,156
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,20 :				
Recife a Caxangá . . . . .	25,430	—	—	25,430
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,40:				
Recife à Olinda e Beberibe . . . . .	12,726	—	—	12,726
<b>Estado da Bahia . . . . .</b>	413,484	34,200	—	447,684
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Nazareth á Toca da Onça. . . . .	194,929	—	—	194,929
Ramal de Amargosa . . . . .	26,735	—	—	26,735
Saõto Amaro e ramaes. . . . .	81,000	11,000	—	92,000
Centro Oeste da Bahia . . . . .	52,120	—	—	52,120
Ilhêos á Conquista . . . . .	(a) 58,700	23,200	—	81,900
<b>Estado do Rio de Janeiro . . . . .</b>	1.104,393	—	—	1.104,393
<b>Leopoldina Railway. . . . .</b>	933,025	—	—	933,025
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Nictheroy a Macuco. . . . .	178,665	—	—	178,665
Ramal de Macahê . . . . .	146,532	—	—	146,532
» » Cantagallo . . . . .	77,612	—	—	77,612
Imbetiba a Miracema . . . . .	241,830	—	—	241,830
Araruama a Triumpho . . . . .	40,186	—	—	40,186
Ramal de Magdalena. . . . .	27,206	—	—	27,206
Campos a Santo Amaro . . . . .	38,027	—	—	38,027
Campista. { Entroncamento á Atafona . . . . .	38,762	—	—	38,762
{ Martins Lage a Colomins . . . . .	13,427	—	—	13,427

(a) Até Itabuna.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em trafego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
Mauá a S. José do Rio Preto. . . . . Grão Pará. { Areal a Entre Rios . . . . . Entre Rios á ponte do Parahybuna . . . . .	91,649 25,648 13,481	— — —	— — —	91,649 25,648 13,481
<b>Maricá</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Porto das Neves a Nilo Peçanha. . . . .	65,900	—	—	65,900
<b>Therezopolis</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Piedade a Therezopolis. . . . .	35,520	—	—	35,520
<b>Agricola de Quissamã</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	34,000	—	—	34,000
<b>Usina Barcellos a S. Bento</b>				
Bitola DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	22,730	—	—	22,730
<b>Usina das Dôres a S. Sebastião</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	11,000	—	—	11,000
<b>Ramal do Porto da Madama</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	2,218	—	—	2,21
Estado de Minas Geraes. . . . .	713,310	168,128	262,323	1.143,761
Leopoldina Railway . . . . .	649,332	100,128	85,126	834,586
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Ponte Nova ao Manhuassú . . . . .	(a) 50,969	40,454	85,126	176,549
Recreio ao Manhuassú. . . . .	(b) 207,317	59,674	—	266,991
Ramal de Pirapetinga . . . . .	31,150	—	—	31,150
Cysneiros a Paraokena. . . . .	17,996	—	—	17,996
Patrocinio a S. Paulo . . . . .	18,000	—	—	18,000
Cataguazes a Mirahy. . . . .	35,287	—	—	35,287
Sereno a João Pinheiro . . . . .	12,550	—	—	12,550
Ponte do Parahybuna á Ligação (c) . . . . .	155,697	—	—	155,697
Guarany á Pomba. . . . .	27,135	—	—	27,135
Furtado do Campos a Juiz de Fóra . . . . .	67,841	—	—	67,841
Sub-ramal de Mar de Hespanha . . . . .	25,390	—	—	25,390
<b>Paraopeba</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	12,000	—	—	12,000

(a) Ponte Nova ao Rio Casca ; (b) Recreio ao Caparaó ; (c) a ponte esta a 12.981 metros distante do Entre Rios.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em trafego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
<b>Estradas de Ferro Federaes Brasileiras. . . . .</b>	51,978	—	100,500	152,478
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Sub-ramal de S. João do Paraíso . . . . .	51,978	—	—	51,978
Ouro Fino a Bello Horizonte . . . . .	—	—	100,500	100,500
<b>Paracatú</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Martinho de Campos a Dores do Indayá . . . . .	—	60,000	76,697	136,697
<b>Raposos a Morro Velho</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	—	8,000	—	8,000
<b>Estado de S. Paulo . . . . .</b>	3.954,692	353,373	115,920	4.423,985
<b>Paulista. . . . .</b>	851,898	80,676	—	932,574
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	281,022	80,676	—	361,698
Jundiahy a Descalvado . . . . .	(a) 223,773	—	—	223,773
Ramal — Rio Claro . . . . .	16,875	—	—	16,875
» Santa Veridiana . . . . .	40,374	—	—	40,374
Nova Odessa a Piracicaba . . . . .	—	49,196	—	49,196
Itirapyna a S. Carlos . . . . .	—	31,480	—	31,480
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	520,468	—	—	520,468
Araraquara a Barretos . . . . .	204,114	—	—	204,114
Ramal de Agudos . . . . .	120,552	—	—	120,552
» » Mogyguassú . . . . .	92,711	—	—	92,711
» » Agua Vermelha . . . . .	62,976	—	—	62,976
» » Ribeirão Bonito . . . . .	40,115	—	—	40,115
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	50,408	—	—	50,408
Ramal de Santa Rita . . . . .	36,568	—	—	36,568
» » Descalvado . . . . .	13,840	—	—	13,840
<b>Mogyana. . . . .</b>	1,095,202	—	115,920	1.211,122
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	1.008,942	—	115,920	1.124,862
Campinas a Ribeirão Preto . . . . .	317,340	—	—	317,340
Ramal de Amparo . . . . .	48,220	—	—	48,220
» » Soccorro . . . . .	31,458	—	—	31,458
» » Itapira . . . . .	50,000	—	—	50,000
» do Pinhal . . . . .	37,000	—	—	37,000
» de Vargem Grande e prolongamento . . . . .	20,000	—	(b) 43,940	63,940
» » Mocóca e sub-ramal de Boiada . . . . .	71,930	—	29,700	101,630
Guaxupé . . . . .	(c) 44,339	—	(d) 42,280	86,619

(a) Linha dupla entre Jundiahy e Campinas (42<sup>km</sup>, 775); (b) prolongamento para Espírito Santo do Rio do Poixe; (c) inclusive o trecho mineiro; (d) Itaiquara a Santo Antonio da Barra.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em tráfego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
Ramal de Santos Dumont a Cajurú. . . . .	59,879	—	—	59,879
» » Sertãozinho e ligação com a Paulista. . . . .	39,767	—	—	39,767
» » Santa Rita do Paraíso . . . . .	156,335	—	—	156,335
S. Simão a Ribeirão Preto . . . . .	120,600	—	—	120,600
Ligação com a Paulista — Monteiro's a Guataparã . . . . .	12,074	—	—	12,074
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	86,260	—	—	86,260
Ramal de Serra Negra . . . . .	41,000	—	—	41,000
» » Cravinhos e prolongamento. . . . .	29,260	—	—	29,260
Sub-ramal de Jandaia . . . . .	16,000	—	—	16,000
<b>Sorocabana e Itúana</b> . . . . .	893,968	—	—	893,968
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
S. Paulo a Baurú. . . . .	438,439	—	—	438,439
Ramal de Tatuhy . . . . .	21,624	—	—	21,624
» » Tieté . . . . .	8,069	—	—	8,069
» » Pirajú . . . . .	25,572	—	—	25,572
» » Porto Martins e Araquá . . . . .	36,960	—	—	36,960
Mayrink a S. Pedro . . . . .	227,006	—	—	227,006
Ramal de Jundiáhy . . . . .	43,100	—	—	43,100
» » João Alfredo . . . . .	17,428	—	—	17,428
» do Rio Pardo . . . . .	24,770	—	—	24,770
Itaicy a Guanabara . . . . .	37,000	—	—	37,000
Ramal de Lobo a Itatinga . . . . .	14,000	—	—	14,000
<b>S. Paulo Railway</b> . . . . .	107,694	—	—	107,694
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Campo Limpo á Vargem. . . . .	76,910	—	—	76,910
Ramal de Caetetuba a Piracaia. . . . .	30,784	—	—	30,784
<b>S. Paulo — Goyaz</b> . . . . .	71,642	—	—	71,642
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Bebedouro a Monte Azul. . . . .	30,642	—	—	30,642
Passagem a Viradouro . . . . .	41,000	—	—	41,000
<b>S. Paulo — Minas</b>				
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 :				
Bento Quirino a S. Sebastião do Paraíso . . . . . (a)	136,600	—	—	136,600
<b>Itatibense</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Louveira a Itatiba . . . . .	20,097	—	—	20,097

(a) Sendo 105<sup>km</sup>,600 até Morro da Mesa, Estado de S. Paulo, e mais 31 kilometros até S. Sebastião, no Estado de Minas Geraes.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em tráfego	Em construção	Com estudos aprovados	Total
<b>Araraquára</b> . . . . .	252,136	28,000	—	280,136
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Araraquara a S. José do Rio Preto . . . . .	228,136	—	—	228,136
Ramal de Santa Josepha — Sylvania a Tabatinga . . . . .	(a) 24,000	28,000	—	52,000
<b>Dourado</b> . . . . .	207,248	13,120	—	220,368
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 :				
Ribeirão Bonito a Bariry . . . . .	83,248	—	—	83,248
Tabatinga a S. Lourenço . . . . .	—	13,120	—	13,120
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Ribeirão Bonito a Ibitinga . . . . .	124,000	—	—	124,000
<b>Funilense</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Carlos Botelho a Arthur Nogueira . . . . .	52,263	—	—	52,263
<b>Santos a Santo Antonio do Juquiá</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	(b) 139,000	22,472	—	161,472
<b>Ramal Férreo Campineiro</b>				
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 :				
Campinas a Cabras e ramal . . . . .	41,444	—	—	41,444
<b>Tramway da Cantareira</b>				
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	33,000	10,000	—	43,000
Mercado á Cantareira . . . . .	25,000	—	—	25,000
Ramal de Guapira . . . . .	8,000	10,000	—	18,000
<b>Tramway Electrico de Santo Amaro</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,05 :				
Domingos de Moraes á Represa . . . . .	10,500	2,660	—	13,160
<b>Ibitirama a Monte Alto</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	9,000	—	—	9,000
<b>Jaboticabal</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Jaboticabal ao kilometro 27 . . . . .	17,000	10,000	—	27,000
<b>Santo Antonio do Juquiá á Barra</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	—	24,237	—	24,237

(a) Sylvania a Uparóba : (b) Santos á Prainha.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
	Em trafego	Em construção	Cem estudos aprovados	Total
<b>Campos do Jordão</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Pindamonhangaba á Villa Jaguaribe . . . . .	—	46,760	—	46,760
<b>Colonização Sul Paulista</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Villa Leopoldina a Juquitiba . . . . .	—	85,720	—	85,720
<b>Perús — Pirapora</b>				
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	16,000	29,728	—	45,728
<b>Estado do Rio Grande do Sul</b> . . . . .	26,690	—	—	26,690
<b>Porto Alegre á Tristeza</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	11,250	—	—	11,250
<b>Minas de S. Jeronymo</b>				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	15,440	—	—	15,440
<b>RESUMO</b>				
I — Estradas de propriedade e administração da União . . . .	4.713,272	1.996,645	1.212,489	7.922,406
II — " " " da União e arrendadas . . . . .	9.112,910	1.380,322	4.113,847	14.607,079
III — " que gozam de garantia de jures e subvenção kilo- metrica . . . . .	3.675,378	469,666	1.879,382	6.024,426
IV — " sem garantia ou subvenção. . . . .	2.003,695	63,070	415,649	2.482,414
V — " concedidas pelos Estados . . . . .	6.557,013	555,701	378,243	7.490,957
Totacs . . . . .	26.062,268	4.465,404	7.999,610	38.527,282



## QUADRO N. 1

### Extensão e capital garantido

Este quadro, cujo resumo se encontra abaixo, só incluye as linhas administradas pelo Governo da União e as que foram concedidas por elle, quer com garantia de juros ou subvenção kilometrica, quer sem favores pecuniarios. Toda a estatistica refere-se exclusivamente a estas linhas.

Em 31 de dezembro de 1913 assim se discriminam :

#### Em trafego :

Estradas da União. . . . .	12.762,626	kilometros
» concedidas pela União . . . . .	5.558,531	»
Total. . . . .	18.321,157	»

#### Em construcção :

Estradas da União . . . . .	4.253,147	»
» concedidas pela União . . . . .	554,877	»
Total. . . . .	4.808,024	»

#### Com estudos approvados :

Estradas da União . . . . .	4.926,817	»
» concedidas pela União . . . . .	2.800,824	»
Total. . . . .	7.727,641	»

#### Em estudos ou estudadas :

Estradas da União . . . . .	1.574,480	»
» concedidas pela União . . . . .	—	»
Total. . . . .	1.574,480	»

### Resumo geral

Extensão das linhas em trafego. . . . .	18.321,157	kilometros
» » » » construcção . . . . .	4.808,024	»
» » » com estudos approvados . . . . .	7.727,641	»
» » » em » ou estudadas . . . . .	1.574,480	»
Total geral. . . . .	32.431,302	»

## QUADRO N. 2

## Garantia de juros, responsabilidade do Governo da União em 1913

A despesa com a garantia de juros foi a seguinte :

	Sh. ds.
Em ouro . . . . .	£ 859.180—2—2
» papel . . . . .	991:424\$030

A garantia papel foi superior de 129:324\$503 á do anno anterior e a garantia ouro foi inferior de £ 90.412 — 4<sup>sh</sup> — 0<sup>ds</sup>.

O onus effectivo, calculado ao cambio de 16 1/8, médio em 1913, eleva-se, portanto, a 12.787:796\$960, em moeda brasileira.

## QUADRO N. 3

## Custo e capital das companhias concessionarias

A determinação do custo kilometrico das estradas, que fazem parte das rêdes das companhias fiscalizadas pelo Governo da União, é um problema insolúvel para quem quizer resolvê-lo com precisão.

As fontes, onde deveríamos haurir os dados, não os fornecem e em alguns casos a despesa realizada pelo Governo nas linhas de sua propriedade figura englobada com outras despesas. Todos os resultados deste quadro só como dados approximados da realidade poderão servir. Nas linhas encampadas, que gozaram da garantia de juros em ouro, o custo foi calculado pelo preço de resgate e ao cambio de 12 dinheiros, que era o que vigorava na época em que se fez a operação.

## QUADRO N. 4

## Despesa de fiscalização e auxílio prestado ás companhias

A lei orçamentaria de 30 de dezembro de 1891, em seu n. 20, § 4º, art. 8º, tornou obrigatória a contribuição para as despesas de fiscalização ás companhias que gozam ou não de subvenção.

Para regular o modo pelo qual deve ser executada essa disposição, foi promulgado o decreto n. 733, de 9 de fevereiro de 1892.

O onus apurado para as despesas de fiscalização pagas pelo Governo até essa época eleva-se a 2.876:226\$833. Com as despesas de garantia de juros tem a União gasto a importancia de 321.573:630\$274, até 31 de dezembro de 1913.



## Quadro n. 5

## Condições técnicas

## I. Linhas da União :

	Extensão em kilometros	Raio minimo em metros	Declividade maxima em metros
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	973,301	181,00	0,018
» » 1 <sup>m</sup> ,067 . . . . .	316,660	120,00	0,033
» » 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	10.261,139	75,04	0,033
» » 0 <sup>m</sup> ,76 . . . . .	721,217	74,96	0,020
	<u>12.272,317</u>		

## II. Linhas concedidas pela União :

Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	139,466	244,00	0,025
» » 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	5.178,205	80,00	0,030
	<u>5.317,671</u>		

## QUADROS NS. 6 E 6 A

## Via permanente, obras d'arte, edificios e dependencias

## I. Estradas da União :

Linhas principaes com trilhos de aço . . . . .	9.128,254 kilometros
» » » » » ferro. . . . .	494,422 »
Desvios e linhas accessorias com trilhos de aço . . . . .	413,417 »
» » » » » ferro. . . . .	56,229 »
Apparelhos telegraphicos . . . . .	802 »
Postes. . . . .	148.672 »
Isoladores . . . . .	294.480 »
Apparelhos telephonicos . . . . .	334 »

## II. Estradas concedidas pela União :

Linhas principaes com trilhos de aço . . . . .	5.564,183 kilometros
» » » » » ferro. . . . .	22,036 »
Desvios e linhas accessorias com trilhos de aço . . . . .	420,358 »
» » » » » ferro. . . . .	1,000 »
Apparelhos telegraphicos . . . . .	1.072 »
Postes. . . . .	78.678 »
Isoladores . . . . .	160.087 »
Apparelhos telephonicos . . . . .	332 »

Não forneceram dados para este quadro as estradas de ferro Central do Brazil, Rio do Ouro e Itapura a Porto Esperança.

## QUADRO N. 7

## Estações, posição kilometrica, altitude e data da inauguração

Durante o anno de 1913 foram entregues ao trafego os seguintes trechos :

## I. Estradas de propriedade da União e arrendadas :

*Rêde Great Western* — Prolongamento para Picuhy :

Do Kilometro 15 á Boa Vista, inaugurado a 24 de novembro. 9,343 kilometros

*Rêde de Viação da Bahia* — Timbó a Propriá :

Barracão a Aracajú, inaugurado a 7 de julho . . . . . 170,109 »

*Goyaz* — Formiga a Goyaz :

Urubú á Samambaia, inaugurado a 15 de setembro . . . . . 37,060 kilometros

Samambaia a S. Pedro de Alcantara, inaugurado a 28 de novembro . . . . . 27,330 »

*Araguay* a Catalão :

Goyandira a Ipamery, inaugurado a 10 de dezembro. . . . . 63,363 kilometros

Eng.º Béthout a Catalão, inaugurado a 24 de fevereiro . . . . . 63,930 »

*Prolongamento da E. F. de Maricá* :

Nilo Peçanha a Matto Grosso, inaugurado a 22 de abril . . . . . 16,927 kilometros

Matto Grosso a Bacachá, inaugurado a 4 de agosto . . . . . 17,531 »

Bacachá a Araruama, inaugurado a 13 de dezembro. . . . . 15,963 »

*Rêde Sul Mineira* :

Itiguassú a Monte Santo, inaugurado a 9 de março . . . . . 13,036 kilometros

Monte Santo a Poses, inaugurado a 15 de agosto. . . . . 20,677 »

Guaxupé a Muzambinho, inaugurado a 6 de abril. . . . . 38,345 »

*Rêde Paraná-Santa Catharina* — S. Francisco ao Rio Paraná :

Hansá a Tres Barras, inaugurado a 1 de abril. . . . . 219,514 kilometros

Tres Barras a Canoinhas, inaugurado a 1 de outubro . . . . . 9,417 »

*Prolongamento da Quarahim a Itaquy* :

Itaquy a S. Borja, inaugurado a 10 de fevereiro . . . . . 123,870 kilometros

## II. Estradas concedidas pela União :

*Victoria a Minas* — Curralinho á Diamantina :

Riacho das Varas a Baraúna, inaugurado a 3 de agosto. . . . . 35,404 kilometros

Baraúna a Guinda, inaugurado a 15 de dezembro. . . . . 16,000 »

*Leopoldina Railway* — Cachoeiro do Itapemirim á Espera Feliz :

Alegre á Espera Feliz, inaugurado a 24 de novembro. . . . . 85,137 kilometros

## Resumo

Estradas de propriedade da União, arrendadas . . . . .	846,485 kilometros
Estradas concedidas pela União . . . . .	136,541 »
Total . . . . .	983,026 »



## QUADROS NS. 8 E 8 A

## Effectivo do material rodante em 31 de dezembro de 1913

## I. Estradas da União:

Locomotivas . . . . .	1.336
Carros para passageiros, especiaes . . . . .	194
"    "    "    1ª classe . . . . .	615
"    "    "    2ª " . . . . .	625
"    "    "    mixtos . . . . .	165
"    "    "    total. . . . .	1.599
Vagões para correio e bagagem . . . . .	324
"    "    animaes . . . . .	1.738
"    "    mercadorias, fechados. . . . .	7.270
"    "    "    abertos . . . . .	4.512
"    "    inflammaveis. . . . .	168
"    "    lastro . . . . .	565
"    plataforma . . . . .	1.803
"    diversos . . . . .	401
"    total . . . . .	16.781

## II. Estradas concedidas pela União:

Locomotivas . . . . .	383
Carros para passageiros, especiaes . . . . .	38
"    "    "    1ª classe . . . . .	125
"    "    "    2ª " . . . . .	148
"    "    "    mixtos . . . . .	66
"    "    "    total . . . . .	377
Vagões para correio e bagagem . . . . .	115
"    "    animaes . . . . .	378
"    "    mercadorias, fechados. . . . .	2.495
"    "    "    abertos . . . . .	3.338
"    "    inflammaveis. . . . .	9
"    "    lastro . . . . .	193
"    plataforma . . . . .	372
"    diversos . . . . .	133
"    total . . . . .	7.033

Nota — Não está incluído o material de transporte da «Jaguara a Araguay».

## QUADRO N. 9

## Especificações das locomotivas existentes em 31 de dezembro de 1913

Este quadro menciona sómente as especificações das locomotivas em serviço nas estradas do Governo da União e nas por elle concedidas.

Convem observar ainda que, por não serem conhecidas as especificações de algumas locomotivas, não foi possível fazer a concordancia deste quadro com os de ns. 8 e 10, os quaes, respectivamente, dão o numero de locomotivas e a sua procedencia.

## QUADRO N. 10

## Procedencia do material rodante

## I. Estradas da União:

Locomotivas de procedencia americana.	878
» » » ingleza.	203
» » » franceza ou suissa.	21
» » » belga ou outra.	230
» » » brasileira.	4
Total	1.336

Carros de passageiros de procedencia americana.	343
» » » » » ingleza.	269
» » » » » franceza ou suissa.	21
» » » » » belga ou outra.	240
» » » » » brasileira.	61
» » » sem » indicada.	663
Total	1.599

Vagões de procedencia americana.	1.460
» » » ingleza.	3.271
» » » franceza ou suissa.	498
» » » belga ou outra.	4.089
» » » brasileira.	957
» sem » indicada.	6.506
Total	16.781

## II. Estradas concedidas pela União:

Locomotivas de procedencia americana.	210
» » » ingleza.	135
» » » franceza ou suissa.	6
» » » belga ou outra.	32
Total	383



Carros de passageiros de procedencia americana . . . . .	142
» » » » » inglesa . . . . .	144
» » » » » franceza ou suissa . . . . .	13
» » » » » belga ou outra . . . . .	55
» » » » » brasileira . . . . .	23
Total . . . . .	<u>377</u>

Vagões de procedencia americana . . . . .	789
» » » » » inglesa . . . . .	4.069
» » » » » franceza ou suissa . . . . .	87
» » » » » belga ou outra . . . . .	1.199
» » » » » brasileira . . . . .	887
» sem » » » indicada . . . . .	2
Total . . . . .	<u>7.038</u>

### QUADRO N. 11

Pessoal existente em 31 de dezembro de 1913

#### I — Estradas da União:

Administração central . . . . .	3.498
Trafego . . . . .	8.157
Locomoção . . . . .	9.596
Via permanente . . . . .	12.832
Total . . . . .	<u>34.083</u>

#### II — Estradas concedidas pela União :

Administração central . . . . .	629
Trafego . . . . .	5.593
Locomoção . . . . .	4.724
Via permanente . . . . .	7.042
Total . . . . .	<u>17.990</u>

#### Total geral

Administração central . . . . .	4.127 ou	7,93 %
Trafego . . . . .	13.752 »	26,41 %
Locomoção . . . . .	14.320 »	27,49 %
Via permanente . . . . .	19.874 »	38,17 %
	<u>52.073 »</u>	<u>100,00 %</u>

*Nota* — Não está incluído o pessoal das seguintes estradas: Madeira-Mamoré, Rio do Ouro, Muzambinho a Posses, Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Linha do Centro e ramal de Leopoldina, Norte, Caravellas e ramal, Rezende á Bocaina.

## Quadro n. 12

## Passageiros transportados

## I. Estradas da União:

Passageiros de 1ª classe a qualquer distancia . . . . .	43.570.809
» » 2ª » » » » . . . . .	27.637.467
	<u>41.208.276</u>
Passageiros de 1ª classe a um kilometro . . . . .	387.162.554
» » 2ª » » » » . . . . .	591.043.277
	<u>978.205.831</u>
Total . . . . .	

## Percurso médio :

De um passageiro de 1ª classe . . . . .	28,5 kilometros
» » » » 2ª » . . . . .	21,4 »
» » » das duas classes . . . . .	23,7 »

## II. Estradas concedidas pela União:

Passageiros de 1ª classe a qualquer distancia . . . . .	3.287.759
» » 2ª » » » » . . . . .	7.861.885,5
	<u>11.149.644,5</u>
Total . . . . .	
Passageiros de 1ª classe a um kilometro . . . . .	133.588.000
» » 2ª » » » » . . . . .	250.453.362
	<u>384.041.362</u>
Total . . . . .	

## Percurso médio :

De um passageiro de 1ª classe. . . . .	40,6 kilometros
» » » » 2ª » . . . . .	31,8 »
» » » das duas classes . . . . .	34,4 »

*Nota* — Não estão incluídos os dados relativos ás seguintes estradas : Rezende á Bocaina, Rio do Ouro, Itapura a Porto Esperança e Alcobaça á Praia da Rainha.

## Quadro n. 13

## Bagagens, encomendas e animais

## I. Estradas da União :

Bagagens e encomendas a qualquer distancia. . . . .	200.324,9 toneladas
Idem a um kilometro . . . . .	22.800.155 »
Idem, percurso médio. . . . .	113,8 kilometros
Animaes-cabeça, a qualquer distancia. . . . .	945.265
Idem a um kilometro . . . . .	191.282.652
Idem, percurso médio. . . . .	202,4 kilometros

## II. Estradas concedidas pela União :

Bagagens e encomendas a qualquer distancia. . . . .	110.677,3 toneladas
Idem a um kilometro . . . . .	7.151.685 »
Idem, percurso médio. . . . .	64,6 kilometros
Animaes-cabeça, a qualquer distancia. . . . .	507.077
Idem a um kilometro. . . . .	69.062.260
Idem, percurso médio. . . . .	136,2 kilometros

*Nota* — Não estão incluídos os dados relativos ás seguintes estradas: Rio do Ouro, Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Rezende á Bocaina e Bananal.

## QUADRO N. 14

## Detalhe do movimento de passageiros e animaes

## I. Estradas da União :

Passageiros a qualquer distancia, pagando. . . . .	40.853.926
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes . . . . .	241.652,5
Idem gratis, em serviço de colonização e outros. . . . .	112.697,5
Total. . . . .	41.208.276
Passageiros-kilometro, pagando . . . . .	933.083.391
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes. . . . .	39.781.320
Idem gratis, em serviço de colonização e outros . . . . .	5.341.120
Total. . . . .	978.205.831
Animaes a qualquer distancia, pagando . . . . .	940.304
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes. . . . .	3.999
Idem gratis, em serviço de colonização e outros . . . . .	962
Total. . . . .	945.265
Animaes-kilometro, pagando . . . . .	190.358.536
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes . . . . .	694.060
Idem gratis, em serviço de colonização e outros . . . . .	230.056
Total. . . . .	191.282.652

## II. Estradas concedidas pela União :

Passageiros a qualquer distancia, pagando. . . . .	10.888.001,5
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes . . . . .	109.980
Idem gratis, em serviço de colonização e outros. . . . .	151.663
Total. . . . .	11.149.644,5
Passageiros-kilometro, pagando . . . . .	364.285.817
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes . . . . .	8.634.081
Idem gratis, em serviço de colonização e outros. . . . .	11.121.464
Total. . . . .	384.041.362



Animaes a qualquer distancia, pagando. . . . .	504.937
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes . . . . .	2.040
Idem gratis, em serviço de colonização e outros . . . . .	100
Total. . . . .	<u>507.077</u>
Animaes-kilometro, pagando. . . . .	68.754.051
Idem por conta dos Governos Federal e Estadoaes . . . . .	305.160
Idem gratis, em serviço de colonização e outros . . . . .	3.049
Total. . . . .	<u>69.062.260</u>

*Nota* — Não estão incluídos os dados das Estradas de Ferro Itapura a Porto Esperança e Alcobaça á Praia da Rainha.

*Nota* — Não estão incluídos os dados da Estrada de Rêzende á Bocaina, Bananal e Alcobaça á Praia da Rainha.

## QUADRO N. 15

### Mercadorias importadas

#### I — Estradas da União:

Borracha. . . . .	5.031,0 toneladas
Madeiras. . . . .	128.908,0 »
Matte. . . . .	55.316,3 »
Café . . . . .	126.428,5 »
Sal . . . . .	140.079,7 »
Couros . . . . .	33.656,5 »
Xarque . . . . .	55.431,1 »
Aguardente. . . . .	40.833,5 »
Cereaes . . . . .	275.785,0 »
Fumo. . . . .	33.414,1 »
Algodão. . . . .	62.840,3 »
Tecidos do paiz. . . . .	36.479,3 »
Assucar . . . . .	265.422,7 »
Diversas. . . . .	<u>3.218.199,2 »</u>
Total. . . . .	4.476.625,2 »
Numero de toneladas-kilometro. . . . .	732.061.614
Percurso médio. . . . .	163,5 kilometros

#### II — Concedidas pela União:

Borracha. . . . .	—
Madeiras. . . . .	91.274,1 toneladas
Matte. . . . .	15.842,4 »
Café . . . . .	1.147.104,2 »
Sal . . . . .	102.250,8 »
Couros . . . . .	3.911,5 »
Xarque . . . . .	89.500,6 »
Aguardente. . . . .	18.597,4 »
Cereaes . . . . .	210.042,8 »
Fumo. . . . .	2.631,4 »

Algodão . . . . .	41.963,2 toneladas
Tecidos do paiz . . . . .	7.107,3 »
Assucar . . . . .	148.732,3 »
Diversas . . . . .	3.999.171,3 »
Total . . . . .	<u>5.878.199,3 »</u>
Numero de toneladas-kilometro. . . . .	538.144.312
Percurso médio. . . . .	91,5 kilometros

*Nota* — Não estão incluídos os dados relativos ás seguintes estradas : Rio do Ouro, Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Rezende á Bocaina e Bananal.

## QUADRO N. 16

### Detalhe do movimento de bagagens, encomendas e mercadorias

#### I — Estradas da União :

Bagagens e encomendas transportadas a qualquer distancia, pagando . . . . .	188.758,3 toneladas
Idem idem por conta dos Governos Federal e Estadoes. . . . .	7.183,9 »
Idem idem gratis, em serviço da colonização ou outros . . . . .	4.382,7 »
Total . . . . .	<u>200.324,9 »</u>
Bagagens e encomendas transportadas a um kilometro, pagando . . . . .	20.828.143 »
Idem idem idem, por conta dos Governos Federal e Estadoes . . . . .	1.344.281 »
Idem idem idem, gratis, em serviço da colonização ou outros . . . . .	627.731 »
Total . . . . .	<u>22.800.155 »</u>
Mercadorias transportadas a qualquer distancia, pagando . . . . .	4.221.242,4 »
Idem idem, por conta dos Governos Federal e Estadoes . . . . .	48.866,8 »
Idem idem, gratis, em serviço da colonização ou outros . . . . .	206.516,0 »
Total . . . . .	<u>4.476.625,2 »</u>
Mercadorias transportadas a um kilometro, pagando . . . . .	696.487.966 »
Idem idem, idem, por conta dos Governos Federal e Estadoes . . . . .	9.241.549 »
Idem idem, idem, gratis, em serviço da colonização ou outros . . . . .	26.332.099 »
Total . . . . .	<u>732.061.614 »</u>

*Nota* — Não estão incluídos os dados relativos ás seguintes estradas : Rio do Ouro, Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Rezende á Bocaina e Bananal.

## QUADRO N. 17

## Percorso dos trens e das locomotivas

## I — Estradas da União :

Percorso dos trens de passageiros. . . . .	9.117.727	kilometros
» » » mixtos . . . . .	7.292.236	»
» » » de carga . . . . .	8.436.592	»
» » » em serviço do tráfego. . . . .	24.846.555	»
» » » » não remunerado. . . . .	1.764.851	»
» das locomotivas em serviço do tráfego. . . . .	30.109.554	»
» » » » não remunerado. . . . .	3.263.453	»

## II — Estradas concedidas pela União :

Percorso dos trens de passageiros. . . . .	4.156.133	»
» » » mixtos . . . . .	2.690.781	»
» » » de carga . . . . .	7.408.167	»
» » » em serviço do tráfego. . . . .	13.955.081	»
» » » » não remunerado. . . . .	1.086.176	»
» das locomotivas em serviço do tráfego. . . . .	17.896.483	»
» » » » não remunerado. . . . .	1.459.843	»

*Nota* — Não estão incluídos os percursos dos trens em serviço não remunerado das seguintes estradas : Central do Brazil, Itapura a Porto Esperança, Santos a Jundiáhy e Alcobaca á Praia da Rainha nem o percurso dos trens em serviço do tráfego das estradas Alcobaca á Praia da Rainha e Itapura a Porto Esperança.

Não estão incluídos os percursos das locomotivas em serviço não remunerado das estradas Itapura a Porto Esperança, Alcobaca á Praia da Rainha, Rezende á Bocaina e Bananal nem o percurso em serviço do tráfego das estradas Itapura a Porto Esperança, Alcobaca á Praia da Rainha, Bananal e Rezende á Bocaina.

## QUADRO N. 18

## Percorso dos vehiculos

## I. Estradas da União :

Percorso dos carros de passageiros . . . . .	53.946.049	kilometros
» » vagões » mercadorias . . . . .	115.285.289	»
» » » » bagagens e encomendas. . . . .	18.021.819	»
» » » » animaes . . . . .	25.181.102	»
» total dos vehiculos em serviço do tráfego. . . . .	212.434.259	»
» » » » não remunerado . . . . .	9.647.877	»
Numero médio de vehiculos por trem-kilometro em serviço do tráfego . . . . .	8,5	
Idem idem, idem em serviço não remunerado . . . . .	5,5	



## II. Estradas concedidas pela União :

Percurso dos carros de passageiros . . . . .	33.039.252	kilometros
» » vagões » mercadorias . . . . .	121.483.893	»
» » » » bagagens e encomendas . . . . .	4.475.056	»
» » » » animais . . . . .	5.368.307	»
» total dos vehiculos em serviço do trafego. . . . .	164.366.508	»
» » » » » » não remunerado . . . . .	2.497.292	»
Numero médio de vehiculos por trem-kilometro em serviço do trafego . . . . .	11,8	
Idem idem, em serviço não remunerado. . . . .	2,3	

*Nota* — Não estão incluídos os percursos dos vehiculos das seguintes estradas : Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Bananal e Rezende á Boacaina.

## QUADRO N. 19

## Detalhe do percurso dos vehiculos

## I. Estradas da União :

Percurso dos carros de 1ª classe . . . . .	28.355.014	kilometros
» » » » 2ª » . . . . .	23.468.048	»
» » » mixtos . . . . .	2.122.987	»
» » vagões de mercadorias . . . . .	115.285.289	»
» » » » bagagens e encomendas. . . . .	18.021.819	»
» » » » animais . . . . .	25.181.102	»
» total dos vehiculos em serviço do trafego. . . . .	212.434.259	»
» » » » » » não remunerado . . . . .	9.647.877	»
» dos logares offerecidos nos carros de passageiros. . . . .	3.001.319.792	»
» das tons. de capacidade off. nos vagões de mercadorias. . . . .	910.040.903	»
Taxa de utilização média dos carros de passageiros . . . . .	32,59	%
» » » » » » vagões de mercadorias . . . . .	40,66	%

## II. Estradas concedidas pela União :

Percurso dos carros de 1ª classe . . . . .	18.097.388	kilometros
» » » » 2ª » . . . . .	12.107.201	»
» » » mixtos . . . . .	2.834.663	»
» » vagões de mercadorias . . . . .	121.483.893	»
» » » » bagagens e encomendas . . . . .	4.475.056	»
» » » » animais . . . . .	5.368.307	»
» total dos vehiculos em serviço do trafego. . . . .	164.366.508	»
» » » » » » não remunerado . . . . .	2.497.292	»
» dos logares offerecidos nos carros de passageiros. . . . .	1.381.352.440	»

Percurso das tons. de capacidade offs. nos vagões de mercadorias. . . . .	1.666.672.522 kilometros
Taxa de utilização média dos carros de passageiros . . . . .	26,85 %
» » » » » vagões de mercadorias . . . . .	30,48 %

*Nota* — Em relação ao percurso dos vehiculos cabe neste a mesma observação feita no quadro n. 18.

No calculo da taxa de utilização média dos carros de passageiros não foram consideradas as estradas : Linha do Centro e ramal de Leopoldina, ramal do Sumidouro.

No calculo da taxa de utilização média dos vagões de mercadorias não foram consideradas as estradas : Linha do Centro e ramal de Leopoldina, Norte, ramal do Sumidouro, Sul do Espirito Santo, Caravellas e ramal, Central do Brazil e Rio do Ouro.

## QUADRO N. 20

### Receitas totaes

#### I. Estradas da União :

Passageiros. . . . .	27.681:252\$089
Bagagens e encomendas . . . . .	6.849:709\$092
Animaes . . . . .	3.358:026\$832
Vehiculos . . . . .	82:465\$353
Mercadorias . . . . .	54.767:465\$761
Telegrammas . . . . .	495:343\$171
Armazenagens. . . . .	198:090\$953
Diversas e eventuaes. . . . .	3.261:674\$851
Receita do trafego . . . . .	96.694:030\$102
» accessoria . . . . .	1.388:527\$447
» total . . . . .	98.082:557\$549

#### II. Estradas concedidas pela União :

Passageiros. . . . .	14.586:781\$018
Bagagens e encomendas . . . . .	3.424:787\$682
Animaes . . . . .	1.225:034\$674
Vehiculos . . . . .	23:786\$665
Mercadorias . . . . .	53.482:653\$202
Telegrammas . . . . .	514:752\$483
Armazenagens. . . . .	336:460\$900
Diversas e eventuaes. . . . .	1.732:634\$413
Receita do trafego . . . . .	75.326:888\$037
» accessoria . . . . .	324:325\$100
» total . . . . .	75.651:213\$137

*Nota* — Não estão incluídas as receitas das seguintes estradas : Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Bananal e Rezende á Bocaina.

## QUADRO N. 21

## Receitas kilometricas médias

## I. Estradas da União :

Passageiros . . . . .	2:343\$684
Bagagens e encomendas . . . . .	579\$943
Animaes. . . . .	284\$314
Vehiculos . . . . .	6\$983
Mercadorias. . . . .	4:636\$988
Telegrammas . . . . .	41\$939
Armazenagens . . . . .	16\$772
Diversas e eventuaes . . . . .	276\$155
Receita do trafego. . . . .	8:186\$778
» accessoria. . . . .	117\$562
» total . . . . .	8:304\$340

## II. Estradas concedidas pela União :

Passageiros. . . . .	2:476\$534
Bagagens e encomendas . . . . .	581\$458
Animaes. . . . .	207\$986
Vehiculos . . . . .	4\$038
Mercadorias. . . . .	9:080\$246
Telegrammas . . . . .	87\$394
Armazenagens. . . . .	57\$124
Diversas e eventuaes. . . . .	294\$165
Receita do trafego. . . . .	12:788\$945
» accessoria. . . . .	55\$064
» total . . . . .	12:844\$009

*Nota* — Não estão incluídas as receitas das seguintes estradas : Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Bananal e Rezende á Bocaina.

## QUADRO N. 22

## Despezas totaes

## I. Estradas da União :

Administração e direcção geral . . . . .	6.262:372\$479
Telegrapho ou telephone . . . . .	2.197:910\$193
Trafego. . . . .	16.088:266\$608
Locomoção. . . . .	38.836:066\$413
Via Permanente . . . . .	24.400:998\$942
Diversas e eventuaes . . . . .	488:873\$579
Despesa de custeio . . . . .	88.274:488\$214
» accessoria . . . . .	5.998:441\$535
» total . . . . .	94.272:020\$749



## II. Estradas concedidas pela União :

Administração e direcção geral . . . . .	3.250:753\$903
Telegrapho ou telephone . . . . .	944:823\$566
Trafego . . . . .	12.072:922\$442
Locomoção . . . . .	22.083:669\$885
Via Permanente . . . . .	14.806:073\$567
Diversas e eventuaes. . . . .	
Despeza de custeio . . . . .	53.158:243\$363
» accessoria . . . . .	1.531:567\$626
» total . . . . .	54.689:810\$989

*Nota* — Não estão incluídas as despesas das seguintes estradas : Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Bananal e Rezende á Bocaina.

## QUADRO N. 23

## Despesas kilometricas médias

## I. Estradas da União :

Administração e direcção geral. . . . .	530\$245
Telegrapho . . . . .	186\$090
Trafego . . . . .	1:362\$143
Locomoção . . . . .	3:288\$127
Via-permanente . . . . .	2:065\$955
Diversas e eventuaes . . . . .	41\$391
Despeza de custeio. . . . .	7:473\$921
» accessoria . . . . .	507\$869
» total . . . . .	7:981\$790

## II. Estradas concedidas pela União :

Administração e direcção geral. . . . .	551\$914
Telegrapho . . . . .	160\$441
Trafego . . . . .	2:049\$732
Locomoção . . . . .	3:749\$350
Via-permanente . . . . .	2:513\$765
Despeza de custeio. . . . .	9:025\$169
» accessoria. . . . .	260\$028
» total . . . . .	9:285\$197

*Nota* — Não estão incluídas as despesas das seguintes estradas: Itapura a Porto Esperança, Alcobaça á Praia da Rainha, Bananal e Rezende á Bocaina.

## QUADRO N. 24

## Resultado do trafego

## I. Estradas da União :

Receita do trafego . . . . .	96.694:030\$102
Despeza de custeio . . . . .	88.274:488\$214
Saldo. . . . .	8.419:541\$888
Coefficiente de trafego, médio . . . . .	91,29

## II. Estradas concedidas pela União:

Receita do trafego . . . . .	75.326:888\$037
Despeza de custeio . . . . .	53.158:243\$363
Saldo. . . . .	22.168:644\$674
Coefficiente de trafego, médio. . . . .	70,57

*Nota* — Não estão incluídas as receitas e despesas das seguintes estradas : Itapura a Porto Esperança, Alcobaca á Praia da Rainha, Rezende á Bocaina e Bananal:

## QUADROS NS. 25 E 26

## Principaes dados estatísticos relativos a dois annos consecutivos

Nestes quadros figuram reunidos dados que se encontram em outros, grupados de modo que se torna facil a sua comparação com os correspondentes do anno anterior.

## QUADRO N. 27

## Substituição do material da via permanente e do telegrapho

## I. Estradas da União:

Trilhos de aço (a) . . . . .	225.344 metros
» » ferro (b). . . . .	320 »
Chapas de junção . . . . .	95.779
Parafusos. . . . .	673.613
Grampos . . . . .	1.938.087
Tirefonds. . . . .	514.641
Material não especificado . . . . .	139.080 peças
Agulhas. . . . .	191
Corações . . . . .	101
Dormentes de madeira. . . . .	1.010.355
» » aço . . . . .	15.003

Postes telegraphicos . . . . .	3.339
Fios       »       (c). . . . .	59.426 metros
Isoladores       » . . . . .	5.701
Apparelhos       » . . . . .	2
»       telephonicos . . . . .	—
Lastro de pedra britada . . . . .	20.443 m <sup>3</sup>
»       ordinario. . . . .	1.023.527 »

## II. Estradas concedidas pela União :

Trilhos de aço. . . . .	224.536 metros
»       »       ferro . . . . .	—
Chapa de junção. . . . .	91.529
Parafusos . . . . .	423.421
Grampos . . . . .	4.081.272
Tirefonds . . . . .	40.393
Material não especificado . . . . .	135.409 peças
Agulhas. . . . .	124
Corações . . . . .	158
Dormentes de madeira . . . . .	803.616
»       »       aço . . . . .	—
Postes telegraphicos . . . . .	3.988
Fios       »       (d) . . . . .	195.953 metros
Isoladores       » . . . . .	4.733
Apparelhos       » . . . . .	18
»       telephonicos. . . . .	1
Lastro de pedra britada. . . . .	85.568 m <sup>3</sup>
»       ordinario. . . . .	594.575 »

(a) Não estão incluídos 13.225 trilhos empregados na Central do Brazil.

(b) »       »       »       5       »       »       »       »       »       »

(c) »       »       »       75 kilogrammas de fios

(d) »       »       »       10       »       »       »

*Nota* — Não estão incluídos os materiaes substituídos nas seguintes estradas :  
 Madeira-Mamoré, Araguary a Catalão, Itapura a Porto Esperança, Prolongamento da Maricá, Alcobaça á Praia da Rainha, Corcovado e Bananal.

## QUADRO N. 28

### Accidentes

#### I. Estradas da União :

Collisões. . . . .	63
Descarriamentos . . . . .	934
Diversos. . . . .	156
Locomotivas avariadas . . . . .	250
Vehiculos avariados . . . . .	438
Pessoas mortas. . . . .	71
»       feridas. . . . .	296

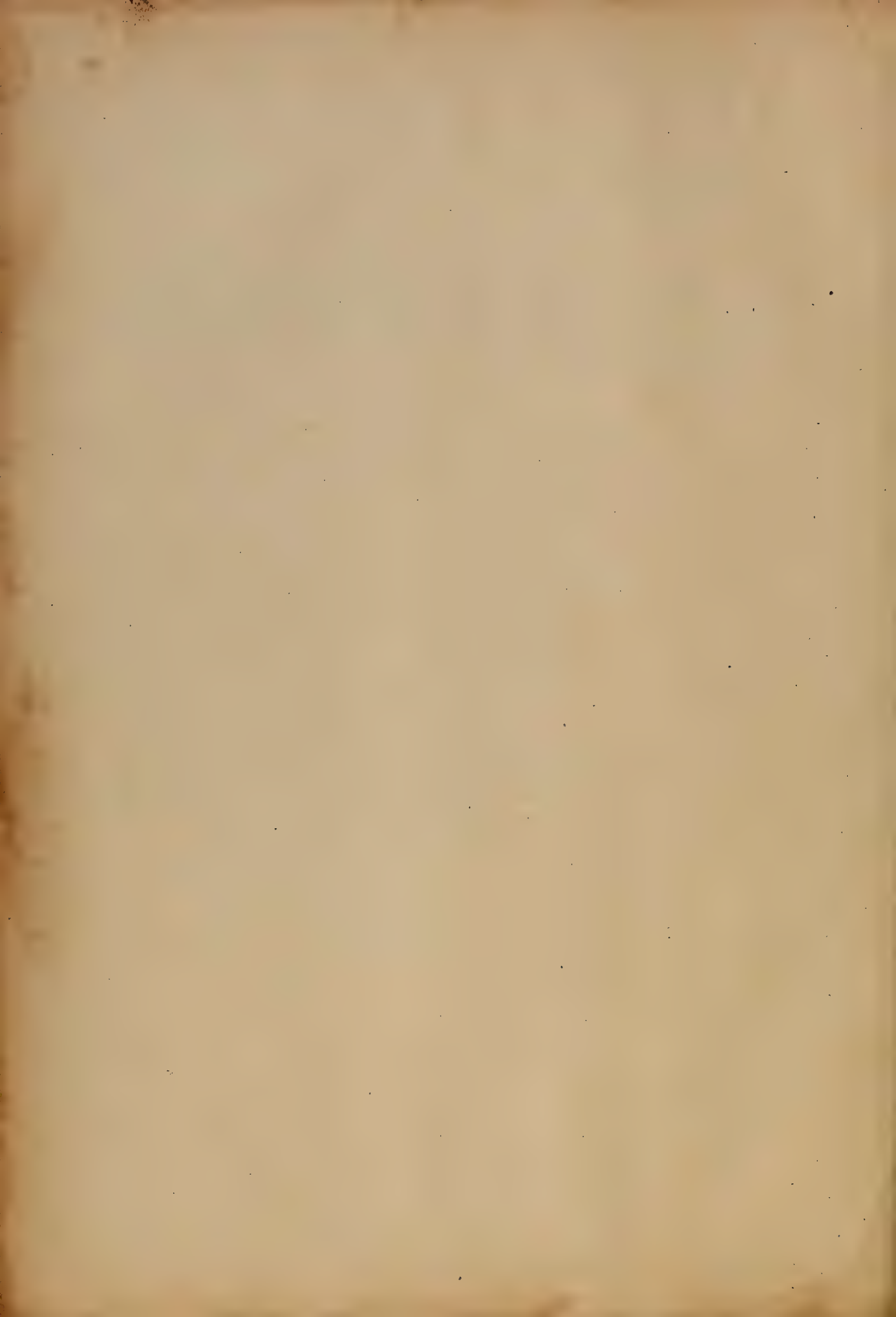


## II. Estradas concedidas pela União :

Collisões. . . . .	9
Descarrilamentos . . . . .	197
Diversos . . . . .	53
Locomotivas avariadas . . . . .	22
Vehiculos avariados . . . . .	59
Pessoas mortas. . . . .	40
» feridas. . . . .	54

*Nota* — Não estão incluídos os accidentes occorridos nas seguintes estradas : Araguay a Catalão, Santa Catharina, Itapura a Porto Esperança, Itaquy a S. Borja, Prolongamento da Maricá, Alcobaça á Praia da Rainha, Linha do Centro e Ramal de Leopoldina, Ramal do Sumidouro, Central de Macahé, Norte, Corcovado, Rezende á Bocaina, Bananal e Quarahim a Itaquy.

---



## QUADRO N. 1



N. DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTADOS PERCORRIDOS	DA UNIÃO OU CONCEDIDAS PELA UNIÃO	EXTENSÃO	
				Em tráfego	Em construção
1	Madeira-Mamoré — Porto Velho a Guajará-Mirim . . . . .	Amazonas e Matto-Grosso . . . . .	Da União . . . . .	364,281	—
2	Tocantins — Cametá a S. João de Araguaya . . . . .	Pará e Goyaz . . . . .	Subvencionada . . . . .	45,000	13,000
3	S. Luiz a Caxias e ramal do Carmo. . . . .	Maranhão . . . . .	Da União . . . . .	—	376,435
4	Caxias a Cajazeiras. . . . .	» . . . . .	Subvencionada . . . . .	78,000	—
5	Caxias a Araguaya. . . . .	» e Goyaz. . . . .	Não subvencionada . . . . .	—	—
6	Coroatá ao Tocantins . . . . .	» . . . . .	Da União . . . . .	—	—
7	Rêde Ceará-Piauhy. Em tráfego: 758,864 kilo- metros	Sobral e prolongamento. Camocim á Therezina. . . . .	Ceará e Piauhy . . . . .	335,236	34,000
8		Cratheús a Girão . . . . .	Ceará . . . . .	—	—
9		Campo Maior á Amarração . . . . .	Piauhy. . . . .	—	19,000
10		Baturité e prolongamento. Fortaleza a Joazeiro . . . . .	Ceará e Pernambuco. . . . .	413,432	47,000
11		Ramal de Maranguape. . . . .	Ceará . . . . .	7,246	—
12		» da Praia . . . . .	» . . . . .	2,900	—
13		» de Icó. . . . .	» . . . . .	—	5,000
14		» » Crato. . . . .	» . . . . .	—	—
15		» » Itapipoca. . . . .	» . . . . .	—	50,000
16		Central do Rio Grande do Norte. Natal a Caicó. . . . .	Rio Grande do Norte . . . . .	119,558	71,277
17	Rêde Great Western Em tráfego: 1,617,412 ki- lometros	Natal a Itamatahy. . . . .	Rio Grande do Norte e Parahyba . . . . .	164,620	—
18		Conde d'Eu e prolongamento para Picubý. . . . .	Parahyba do Norte . . . . .	194,633	5,657
19		Central de Pernambuco. Recife a Flores. . . . .	Pernambuco . . . . .	239,268	—
20		» » » Ligação com a Recife a Limoeiro. . . . .	» . . . . .	9,984	—
21		Timbaúba a Pilar. . . . .	Pernambuco e Parahyba. . . . .	39,230	—
22		Recife ao S. Francisco . . . . .	Pernambuco. . . . .	124,739	—
23		» Ligação com a Central de Pernambuco. . . . .	» . . . . .	6,222	—
24		Sul de Pernambuco e ramal. . . . .	» e Alagôas. . . . .	193,908	—
25		Central de Alagôas, ramal e prolongamento . . . . .	Alagôas . . . . .	194,069	—
26		Ribeirão a Cortez . . . . .	Pernambuco . . . . .	(a) 28,657	—
27		Ribeirão a Barreiros. . . . .	» . . . . .	(a) 55,695	—
28		Paulo Affonso. . . . .	Pernambuco e Alagôas . . . . .	Da União. . . . .	115,136
29		Ramal de Campina Grande . . . . .	Parahyba do Norte . . . . .	» . . . . .	80,196
30		Recife a Limoeiro. . . . .	Pernambuco . . . . .	Não subvencionada . . . . .	82,976
31		Ramal de Nazareth . . . . .	» . . . . .	» . . . . .	13,069
32		Nazareth a Timbaúba. . . . .	» . . . . .	» . . . . .	45,010
33	Recife a Pedras de Fogo. . . . .	» . . . . .	Da União . . . . .	—	—
34	Barreiros a Sertãozinho . . . . .	» . . . . .	Subvencionada. . . . .	—	—
35	Rêde da Viação da Bahia Em tráfego: 1,575,427 ki- lometros	Bahia a Joazeiro, prolongamentos e ramaes. . . . .	Bahia . . . . .	Da União. . . . .	575,440
36		Alagoínhas a Propriá e ramaes. . . . .	Bahia e Sergipe . . . . .	» . . . . .	307,057
37		Bahia e Minas. Caravellas a Theophilo Ottoni. . . . .	Bahia e Minas. . . . .	» . . . . .	376,270
38		S. Felix a Bandeira de Mello e prolongamento . . . . .	Bahia . . . . .	» . . . . .	254,600
39		Ramal da Feira de Sant'Anna. . . . .	» . . . . .	» . . . . .	45,060
40		» de Olhos d'Agua. . . . .	» . . . . .	» . . . . .	13,400
41		» » S. Gonçalo. . . . .	» . . . . .	» . . . . .	3,600
42		Variante de S. Gonçalo . . . . .	» . . . . .	» . . . . .	—
					10,925

## CAPITAL GARANTIDO

— 3 —

Quadro n. 1

EM KILOMETROS			CAPITAL GARANTIDO	TAXA DA GARAN- TIA	CAPITAL EMPREGADO	OBSERVAÇÕES	N. DE ORDEN
Com estudos aprovados	Em estudos ou estudadas	Total					
—	—	364,281	—	—	44.049:919\$800	Capital reconhecido pelo Governo.	1
434,111	—	492,111	4.744:791\$736	6 o/o	4.744:791\$736		2
—	—	376,435	—	—	25.307:587\$100		3
—	—	78.000	2.214:774\$607	6 o	2.214:774\$607		4
182,720	—	182,720	—	—	—		5
105,000	455,000	560,000	—	—	507:620\$000		6
291,936	—	661,472	—	—			7
217,220	—	217,220	—	—			8
235,468	—	304,468	—	—			9
169,577	430,000	1.110,059	—	—			10
—	—	7,243	—	—	44.141:399\$146		11
—	—	2.900	—	—			12
40,768	—	45,768	—	—			13
53,600	—	53,600	—	—			14
34,560	—	134,560	—	—			15
71,833	—	262,668	—	—	19.913:682\$100	Em trafego até Pedra Preta.	16
—	—	164,620	—	—			17
120,651	—	320,941	—	—			18
30,000	456,620	455,888	—	—			19
—	—	9,984	—	—		Tigipió a Camaragibe.	20
—	—	39,230	—	—			21
—	—	124,739	—	—			22
—	—	6,222	—	—	170.819:455\$640	O capital empregado em toda a rede é apenas aproximado.	23
—	—	193,908	—	—		Boa Viagem a Arêas.	24
—	32,881	226,950	—	—			25
—	—	28,657	—	—		(a) Reverterá para o dominio da União, mediante indemnização.	26
—	—	55,695	—	—			27
—	—	115,136	—	—			28
—	—	80,196	—	—			29
—	—	82,976	—	—			30
—	—	13,069	—	—	5.000:000\$000	Trechos que gozaram de garantia de juros.	31
—	—	45,010	—	—	1.817:763\$000		32
130,900	—	130,900	—	—	—	Decreto n. 10.613, de 17 de Dezembro de 1913.	33
15,763	—	15,763	15:000\$ p. kil.	—	—	Decreto n. 10.195, de 23 de Abril de 1913.	34
262,376	—	1.015,308	—	—	—		35
—	—	440,113	—	—	—		36
—	—	376,270	—	—	—		37
738,500	—	1.143,100	—	—	—		38
—	—	45,060	—	—	—		39
—	—	13,400	—	—	143.989:215\$200	Custo aproximado da Rede de Viação da Bahia.	40
—	—	3,600	—	—	—		41
—	—	10,925	—	—	—		42

N. DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		ESTADOS PERCORRIDOS	DA UNIÃO OU CONCEDIDAS PELA UNIÃO	EXTENSÃO	
					Em trafego	Em construção
43	Réde da	Theophilo Ottoni a Tremedal. . . . .	Minas Geraes . . . . .	Da União . . . .	—	49,500
44	Viação da	Bom Jesus a Tremedal. . . . .	» e Bahia. . . . .	» . . . . .	—	—
45	Em trafego:	Variante do Cabrito . . . . .	Bahia . . . . .	» . . . . .	—	3,908
46	1.575,427 kilo- metros	Cajueiro a Cipó. . . . .	» . . . . .	» . . . . .	—	—
47	Victoria a	Victoria a Itabira e a Sant'Anna dos Ferros . .	Espirito Santo e Minas . . . .	Subvencionada. .	443,459	41,984
48	Minas	Currallinho á Diamantina . . . . .	Minas Geraes . . . . .	» . . . .	136,400	11,416
49		Porto Novo á Saude e ramal de Leopoldina. . .	» » . . . . .	Não subvencionada	381,922	—
50		Ramal de Sumidouro . . . . .	Rio de Janeiro e Minas . . . .	» » . . . .	91,889	—
51		Macahé a Glycerio . . . . .	Rio de Janeiro. . . . .	Subvencionada. .	43,398	—
52		Triunpho a Manoel de Moraes. . . . .	» » » . . . . .	» . . . .	50,767	—
53		Campos a Porciuncula. . . . .	» » » . . . . .	Não subvencionada	169,204	—
54	Réde da	Carangola . { Itaperuna a Patrocinio . . . . .	» » . . . . .	» » . . . .	33,536	—
55	Leopoldina	Murundú a Santo Eduardo. . . . .	» » . . . . .	» » . . . .	20,626	—
56	Em trafego:	Santo Eduardo a Moniz Freire. . . . .	Rio e Espirito Santo . . . . .	Subvencionada. .	92,670	—
57	1.856,608 kilo- metros	Caravellas. { Cachoeiro á Espera Feliz . . . .	Espirito Santo e Minas . . . .	Não subvencionada	146,477	—
58		Ramal Coitinho a Castello. . . . .	» » . . . . .	» » . . . .	21,423	—
59		Sul do Espirito Santo. Victoria a Itapemirim. .	» » . . . . .	» » . . . .	158,856	—
60		Norte. Praia Formosa a Entroncamento . . .	Districto Federal e Rio . . . .	» » . . . .	46,138	—
61		Capivary a Cabo Frio . . . . .	Rio de Janeiro . . . . .	» » . . . .	—	—
62		Prolongamento da Maricá. Nilo Peçanha a Iguaba Grande .	» » » . . . . .	Da União . . . .	50,421	13,765
63		» » Itabapoana. Boa Vista a Bom Jesus . . .	Espirito Santo. . . . .	Subvencionada. .	—	15,600
64		Villa Nova a Cardoso Moreira e ramal para Campos. . . .	Rio de Janeiro. . . . .	» . . . .	—	—
65		Corcovado. . . . .	Districto Federal. . . . .	Não subvencionada	3,840	—
66	Central do	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60. . . . .	Districto Federal, Rio, S. Paulo e Minas . . . . .	Da União . . . .	973,300	246,000
67	Brazil	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	Districto Federal, Rio, S. Paulo e Minas . . . . .	» . . . .	1.059,202	444,000
68	Oeste de	Bitola de 0 <sup>m</sup> ,76. . . . .	Minas Geraes . . . . .	» . . . .	721,247	42,500
69	Minas	Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00. . . . .	Rio de Janeiro e Minas . . . .	» . . . .	577,935	335,300
70		Formiga a Goyaz. . . . .	Minas e Goyaz . . . . .	» . . . .	301,152	403,211
71	Goyaz. . . .	Araguary a Catalão . . . . .	» » » . . . . .	» . . . .	116,318	—
72		S. Pedro de Alcantara a Uberaba . . . . .	Minas Geraes . . . . .	» . . . .	—	222,566
73		Cruzeiro a Tuyuty. . . . .	S. Paulo e Minas. . . . .	» . . . .	360,440	—
74		Tuyuty á Santa Rita de Cassia. . . . .	Minas Geraes. . . . .	» . . . .	106,688	116,957
75		Guaxupé a Passos . . . . .	» » . . . . .	» . . . .	—	50,000
76		Ramal de Campanha . . . . .	» » . . . . .	» . . . .	85,970	—
77	Réde Sul	» » Alfenas. . . . .	» » . . . . .	» . . . .	7,573	—
78	Em trafego:	» » Lavras. . . . .	» » . . . . .	Não subvencionada	—	95,000
79	1.154,933 kilo- metros	Soledade a Passa-Tres . . . . .	Minas e Rio de Janeiro. . . .	(a) . . . .	324,728	—
80		» ao rio Eleuterio. . . . .	Minas Geraes . . . . .	(a) . . . .	269,529	—
81		Uberaba á Villa Platina . . . . .	» » . . . . .	Da União . . . .	—	—
82		Lorena a Itajubá. . . . .	S. Paulo e Minas . . . . .	» . . . .	20,000	—
83		Santos a Jundiaby . . . . .	» » . . . . .	Não subvencionada	139,466	—
84		Capão Bonito ao porto Tibiriçá. . . . .	» » . . . . .	Subvencionada. .	217,896	75,280
85	Sorocabana	Tatuby a Itararé . . . . .	» » . . . . .	» . . . .	250,047	—
86	e Ituana	Prolongamento para Santos. . . . .	» » . . . . .	Não subvencionada	—	—



EM KILOMETROS			CAPITAL GARANTIDO	TAXA DE GARAN- TIA	CAPITAL EMPREGADO	OBSERVAÇÕES	N. DE ORDEM
Com estudos aprovados	Em estudos ou estudadas	Total					
530,329	—	579,829	—	—	—		43
297,627	—	297,627	—	—	—		44
—	—	3,908	—	—	—		45
102,600	—	102,600	—	—	—		46
248,512	—	733,685	32.872:662\$564	6 o/o	28.384:334\$448	Capital empregado na linha em trafego e construção.	47
—	—	147,516			5.406:494\$335		48
—	—	381,922	—	—	15.389:252\$000		49
—	—	91,889	—	—	3.706:312\$000		50
—	—	43,398	1.196:805\$890	6 o/o	1.196:805\$890		51
—	—	50,767	1.543:200\$000	6 o/o	1.543:200\$000		52
—	—	169,204	—	—	6.856:156\$600		53
—	—	33,536	—	—			54
—	—	20,626	—	—	4.770:061\$320		55
—	—	92,670	2.796:900\$000	6 o/o			56
—	—	146,177	—	—	9.062:365\$700		57
—	—	21,425	—	—			58
—	—	158,856	—	—	16.228:599\$048		59
—	—	46,138	—	—	7.054:458\$924	Capital empregado na linha, variante, reconstrução e duplicação.	60
54,160	—	54,160	—	—	13:471\$500		61
—	—	64,186	—	—	1.400:662\$800		62
—	—	15,600	15:000\$ p. kiln.	—	—		63
20,000	—	20,000	15:000\$ p. kiln.	—	—	Companhia Amparo Industrial.	64
—	—	3,840	—	—	—	Tração electrica.	65
—	—	1.219,300	—	—	369.359:677\$733		66
160,000	—	1.663,202	—	—			67
—	—	763,717	—	—	—		68
—	—	913,295	—	—	—		69
453,830	—	1.158,193	—	—	30.625:165\$000		70
—	—	116,318	—	—			71
50,799	—	273,365	—	—	116.307:727\$500		72
—	—	360,440	—	—		No capital empregado está incluída a despesa feita pela Companhia Mogyana com a construção da linha de Tuyuty á Santa Rita de Cassia e ramal de Passos.	73
—	—	223,645	—	—	—		74
75,968	—	125,968	—	—	—		75
41,400	—	127,370	—	—	(a) Reverterá esta linha para o dominio da União, findo o prazo do arrendamento, conforme clausula do contracto.		76
43,800	—	50,878	—	—			77
—	—	95,000	—	—	—		78
—	—	321,728	—	—	—		79
—	—	269,529	—	—	—		80
275,423	—	275,423	—	—	—		81
64,366	—	84,366	—	—	—		82
—	—	139,466	—	—	128.976:463\$000	Via dupla.	83
319,546	—	612,722	6.540:000\$000	6 o/o	14.970:745\$000		84
—	—	250,047	7.500:000\$000	6 o/o	13.461:237\$000		85
183,000	—	183,000	—	—	—		86

N. DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTADOS PERCORRIDOS	DA UNIÃO OU CONCEDIDAS PELA UNIÃO	EXTENSÃO	
				Em tráfego	Em construção
87	Rio Claro a Aiaraquara . . . . .	S. Paulo . . . . .	Não subvencionada	127,486	—
88	Paulista { Ramal de Jahú . . . . .	» » . . . . .	» »	143,211	—
89	» » Baurú . . . . .	» » . . . . .	» »	33,178	—
90	Rio Claro a Ityrapina . . . . .	» » . . . . .	» »	—	14,340
91	Ribeirão Preto a Jaguára . . . . .	» » . . . . .	» »	191,475	—
92	Jaguára a Araguay . . . . .	S. Paulo e Minas . . . . .	Subvencionada . .	281,104	—
93	Mogyana { Ramal de Caldas . . . . .	» » » . . . . .	Não subvencionada	76,837	—
94	Igarapava a Uberaba . . . . .	» » » . . . . .	» »	—	43,730
95	Mogymirim a Santos e ramal . . . . .	S. Paulo . . . . .	» »	—	—
96	Noroeste do { Baurú a Itapura . . . . .	» . . . . .	Subvencionada . .	436,320	—
97	Brazil { Itapura a Corumbá . . . . .	S. Paulo e Matto Grosso . . . . .	Da União . . . . .	498,740	338,230
98	Prolongamento da Funilense. A. Nogueira a Padua Salles . . . . .	S. Paulo . . . . .	Subvencionada . .	42,000	—
99	Bananal. Saudade á Bananal . . . . .	Rio e S. Paulo . . . . .	Não subvencionada	23,000	—
100	Rezende á Bocaina . . . . .	» » . . . . .	» »	38,810	—
101	Dourado. Posto Rangel a Ayrosa Galvão . . . . .	S. Paulo . . . . .	Subvencionada . .	40,000	—
102	Mogy das Cruzes á Fazenda do Rio Claro . . . . .	» » . . . . .	»	—	19,500
103	S. Paulo a Goyaz. Monte Azul á Villa Olympia . . . . .	» » . . . . .	»	20,000	19,790
104	Itararé ao Uruguay e ramaes . . . . .	S. Paulo, Paraná e Santa Catharina . . . . .	»	333,205	60,000
105	Rêde { S. Francisco a Iguassú . . . . .	Santa Catharina e Paraná . . . . .	»	325,087	140,237
106	Paraná-Santa { Paraná. Linha tronco e ramaes . . . . .	Paraná . . . . .	Da União . . . . .	416,995	44,933
107	Em tráfego: { Norte do Paraná. Curitiba á Rocinha . . . . .	» . . . . .	(a)	43,397	—
108	1.856,480 kilo- { D. Thereza Christina . . . . .	Santa Catharina . . . . .	Da União . . . . .	118,096	—
109	metros { Santa Catharina . . . . .	» » . . . . .	» . . . . .	69,700	—
110	Porto-Alegre á Uruguayana e ramal do Paredão . . . . .	Rio Grande do Sul . . . . .	» . . . . .	766,238	—
111	Santa Maria a Marcellino Ramos . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	535,210	—
112	Cacequy a Rio Grande . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	490,037	—
113	Rio Grande { Entroncamento á Sant'Anna do Livramento . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	156,306	2,455
114	do Sul { Montenegro a Caxias . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	116,592	—
115	(Compagnie { Neustadt á Taquára . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	53,002	—
116	Auxiliaire des { Couto á Santa Cruz . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	30,311	—
117	Chémins de { Ramal da Costa do Mar . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	17,281	—
118	Fer au Brésil) { » fluvial de Pelotas . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	2,718	—
119	Em tráfego: { Acesso á Margem do Taquary . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	2,108	—
120	2.169,303 kilo- { Quarahim a Itaquy . . . . .	» » » » . . . . .	Subvencionada . .	175,597	—
121	metros { Prolongamento de Itaquy S. Borja . . . . .	» » » » . . . . .	Da União . . . . .	123,870	—
122	Cruz Alta a Santo Angelo . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	53,000	51,548
123	S. Pedro a S. Luiz e ramal de S. Borja . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	—	416,657
124	Alegrete a Quarahy . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	—	117,600
125	S. Sebastião á Sant'Anna do Livramento . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	—	160,460
126	Basilio a Jaguarão . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	—	113,635
127	S. Pedro a Pelotas . . . . .	» » » » . . . . .	» . . . . .	—	—
128	Pelotas ás colonias de S. Lourenço . . . . .	» » » » . . . . .	Subvencionada . .	—	—
	Totales . . . . .			18.321,157	4.808,024

EM KILOMETROS			CAPITAL GARANTIDO	TAXA DA GARAN- TIA	CAPITAL EMPREGADO	OBSERVAÇÕES	N. DE ORDEM
Com estudos aprovados	Em estudos ou estudadas	Total					
—	—	127,486	—	—	35.031:371\$900	O capital reconhecido pelo Governo, até 31 de Dezembro de 1912, é de £ 1.951.275 — 13. sh.—3 ds., e refere-se ás linhas aqui mencionadas, de fiscalização federal.	87
—	—	143,211	—	—			88
—	—	38,178	—	—			89
26,000	—	40,340	—	—			90
—	—	191,475	—	—	14.583:857\$750		91
—	—	281,104	8.430:000\$000	6 0/0			92
—	—	76,887	—	—			93
—	—	48,730	—	—			94
152,489	—	152,489	—	—	819:482\$000		95
—	—	436,320	13.094:400\$000	6 0/0	14.631:024\$568		96
128,786	—	965,786	—	—	34.932:605\$900		97
—	—	42,000	15:000\$ por kil.	—	—		98
—	—	28,000	—	—	—		99
—	—	38,810	—	—	—		100
—	—	40,000	15:000\$ por kil.	—	—		101
—	—	19,500	15:000\$ por kil.	—	—		102
—	—	39,790	15:000\$ por kil.	—	—		103
304,914	—	1.248,119	80.514:209\$366	3 0/0	188.573:058\$340	(a) Não foi ainda encampada, como preceitua o decreto n. 9.250, de 23 de Dezembro de 1911.	104
723,989	—	1.189,313		6 0/0			105
—	—	461,978	—	—			106
—	—	43,397	—	—			107
—	—	118,096	—	—	108		
—	83,179	152,879	—	—	109		
—	—	766,238	—	—	110		
—	—	535,210	—	—	111		
—	—	490,037	—	—	112		
—	—	158,761	—	—	113		
—	—	116,592	—	—	205.234:852\$370		114
—	—	53,002	—	—			115
—	—	30,311	—	—			116
—	—	17,281	—	—			117
—	—	2,718	—	—	—	118	
—	—	2,108	—	—	—	119	
—	—	175,597	6.000:000\$000	6 0/0	8.540:916\$482		120
—	—	123,870	—	—	5.961:870\$500		121
—	—	104,548	—	—	4.245:236\$740		122
—	—	416,657	—	—	3.814:973\$136		123
—	—	117,600	—	—	364:660\$490		124
—	—	160,460	—	—	585:060\$318		125
—	—	113,635	—	—	943:746\$650		126
100,000	366,800	466,800	—	—	—	Decreto n. 10.585, de 26 de Novembro de 1913.	127
135,590	—	135,590	—	—	—		128
7.727,641	1.574,480	32.431,302					



GARANTIA DE JUROS — RESPONSABILIDADE DO GOVERNO DA UNIÃO EM 1913, NA EUROPA E NO BRAZIL

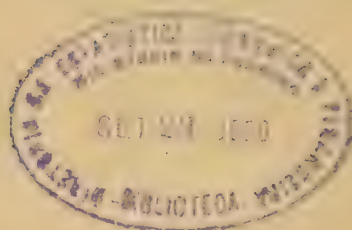
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	CAPITAL FIXADO	CAPITAL DESPENDIDO OU DEPOSITADO	TAXA	EXTENSÃO EM TRAFEGO	RECEITA	DESEPEZA	GARANTIA INTEGRAL	QUANTIA PAGA NA EUROPA	ONUS EFFECTIVO
I — COM GARANTIA EM OURO									
Tocantins — Cametá a S. João de Araguaya . . . . .	—	Frs. 43.342.500	6 %	45,000	—	—	£ 31.050-0-0	£ 31.720-6-9	£ 31.720-6-9
Victoria a { Victoria a Sant'Anna dos Ferros e ramal . . . . .	Frs. 3.301.433	{ Frs. 80.729.256	6 %	413,459	1.420.365\$313	1.683.628,709	{ £ 230.302-16-5	£ 220.302-16-5	£ 230.302-16-5
Minas { Curralinho á Diamantina . . . . .	—	—	6 %	436,400	458.587\$850	286.073,465	{ £ 50.625-10-0	£ 50.625-10-0	£ 50.625-10-0
Goyaz — Formiga ao kilometro 200 . . . . .	—	Frs. 21.246.458	6 %	200,000	315.553\$412	686.725,958	£ 90.316-2-1	£ 44.193-12-0	£ 90.316-2-1
Nordeste do Brasil — Bauré a Itapara . . . . .	—	Frs. 37.631.728	6 %	486,480	1.295.992\$480	4.515.450\$380	{ £ 512.337-17-0	£ 512.337-17-0	£ 512.337-17-0
S. Paulo — { Itararé ao Uruguay . . . . .	£ 1.519.769-5-0	{ £ 7.538.079-6-0	6 %	883,205	3.323.177\$848	3.750.604\$029	{ £ 40.500-0-0	£ 14.041-7-0	(b)
Rio Grande { S. Francisco a Iguaçu . . . . .	—	—	6 %	327,225	722.531\$686	803.062\$978	{ £ 512.337-17-0	£ 512.337-17-0	£ 512.337-17-0
Quarahim a Itaquy . . . . .	£ 675.000-0-0	—	6 %	175,597	449.525\$053	367.009\$005	£ 40.500-0-0	£ 14.041-7-0	(c) £ 859.480-2-2
				2.646,766					

II — COM GARANTIA EM PAPEL

Tocantins — Cametá a S. João de Araguaya . . . . .	757.987\$200	—	6 %	—	—	—	45.470\$232	—	45.470\$232
Caxias a Cajazeiras . . . . .	2.165.495\$912	49.278\$605	6 %	78,000	115.684\$453	437.538\$405	132.886\$470	—	132.886\$470
Leopoldina { Barão de Araruama (prolongamento) . . . . .	—	1.543.200\$000	6 %	50,767	124.273\$474	240.824\$274	92.592\$000	—	92.592\$000
Railway { Central de Macahé . . . . .	—	1.196.805\$897	6 %	43,303	57.615\$664	123.198\$901	71.808\$353	—	71.808\$353
— Santo Eduardo a Itapemirim . . . . .	—	2.796.900\$000	6 %	92,170	441.412\$214	405.683\$970	417.814\$000	—	417.814\$000
Mogiana — Jaguará a Araguary . . . . .	—	8.430.000\$000	6 %	281,104	1.440.654\$723	1.500.293\$956	505.800\$000	—	505.800\$000
Sorocabana { Capão Bonito a Porto Tibiriçá . . . . .	—	6.540.000\$000	6 %	217,895	1.800.902\$000	1.046.924\$457	392.400\$000	—	392.400\$000
e Ituauna { Tatuby a Itararé . . . . .	—	7.500.000\$000	6 %	250,047	1.594.083\$460	1.454.562\$379	450.000\$000	—	40.474\$219
				1.043,892					991.421\$030

(a) Só foi pago o 1o semestre.  
(b) A garantia de juros correspondente ao período de 1 de Janeiro a 5 de Maio deixou de ser paga em virtude do arresto ordenado pelo Juiz Federal da 2a Vara do Distrito Federal.  
(c) A taxa média do cambio foi, em 1913, de 16 1/8 dinheiros. O onus effectivo, calculado por este cambio, eleva-se, portanto, a 12.757.796\$930, em moeda brasileira.

## QUADRO N. 3



# CUSTO E CAPITAL DAS

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS COMPANHIAS	EXTENSÃO TOTAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 1913			CUSTO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1913			Com garantia
		Em tráfego	Média em tráfego	Em construção	Da parte em tráfego	Por kilometro	Da parte em construção	
		Kilometros	Kilometros	Kilometros				
1	Madeira-Mamoré Railway . . . . .	364,281	364,281	—	44.049:919\$600	120:922\$912	—	—
2	Estradas de Ferro do Norte do Brazil.	45,000	45,000	13,000	(a) 7.316:171\$430	—	—	4.699:312\$500
3	Geral de Melhoramentos no Maranhão	78,000	78,000	—	2.214:774\$547	28:394\$544	—	2.214:774\$547
4	Estrada de Ferro S. Luiz a Caxias. .	—	—	376,435	—	—	25.307:537\$100	—
5	South American Railway Construction	758,864	758,864	153,000	32.303:842\$235	42:56\$700	11.837:556\$911	—
6	Viação e Construções . . . . .	119,558	103,349	71,277	(a) 19.913:682\$100	—	—	—
7	Great Western of Brazil Railway . .	1.617,412	1.553,355	5,657	177.667:213\$640	109:847\$420	—	—
8	Chémins de Fer Fédéraux de l'Est Brésilien . . . . .	1.575,427	1.487,098	520,047	122.757:970\$288	70:792\$180	21.211:244\$904	—
9	Estrada de Ferro Victoria a Minas. .	579,259	543,111	52,211	28.772:391\$440	49:650\$250	5.018:437\$340	32.872:662\$564
10	Leopoldina Railway. . . . .	2.820,187	2.722,825	122,200	—	—	—	5.536:905\$890
11	Estrada de Ferro de Goyaz. . . . .	417,470	297,409	403,211	14.214:694\$150	31:047\$160	16.410:470\$350	7.500:000\$000
12	Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.	436,480	436,480	—	14.681:024\$568	33:635\$000	—	13.094:400\$000
13	Estrada de Ferro Sorocabana e Itu- ana. . . . .	1.310,911	1.310,911	131,540	96.562:542\$020	73:655\$630	1.699:146\$220	15.739:146\$223
14	Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes.	1.163,514	1.163,514	60,340	135.982:509\$650	116:823\$600	—	—
15	S. Paulo Railway. . . . .	139,466 76,548	139,466 76,548	— 22,000	128.976:463\$000 3.609:038\$100	(b) 924:562\$460 47:115\$380	— 1.723:040\$780	—
16	Mogyana de Estradas de Ferro e Na- vegação. . . . .	1.616,802	1.605,400	75,464	112.274:074\$500	69:442\$154	—	8.430:000\$000
17	Estradas de Ferro Federaes Brazi- leiras. . . . .	1.151,928	1.129,110	215,197	113.556:453\$868	98:217:230	3.251:273\$700	—
18	Rio de Janeiro Tramway Light and Power. . . . .	3,824	3,824	—	—	—	—	—
19	Chémins de Fer des États Unis du Brésil. . . . .	116,321	94,548	14,759	(c) 1.400:662\$766	—	—	—
20	Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande . . . . .	1.208,292	1.146,795	200,237	(a) 99.826:783\$926	—	—	80.514:209\$366
21	Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil. . . . .	2.169,803	2.169,803	2,455	(a) 205.234:852\$370	—	—	—
22	Brazil Great Southern Railway . . .	175,597	175,597	—	8.540:916\$482	48:666\$190	—	6.000:000\$000

(a) Custo da parte em tráfego e construção.

(b) Via dupla.

(c) Esta importância refere-se á parte já em tráfego e construção do prolongamento de Nilo Peçanha a Iguaba Grande.



# COMPANHIAS CONCESSIONARIAS

Quadro n. 3

CAPITAL DAS COMPANHIAS			FORMAÇÃO DO CAPITAL					NÚMERO DE ORDEN
Taxa	Sem garantia	Total	Em acções integralizadas	Em acções não integralizadas	Em debentures	Não consolidado	Total	
—	20.140:000\$000	20.140:000\$000	18.310:000\$000	—	1.830:000\$000	—	20.140:000\$000	1
6 o/o	11.690:270\$017	16.389:582\$547	—	8.750:000\$000	7.639:582\$547	—	16.389:582\$547	2
6 o/o	985:225\$453	3.200:000\$000	3.200:000\$000	—	—	—	3.200:000\$000	3
—	2.000:000\$000	2.000:000\$000	2.000:000\$000	—	—	—	2.000:000\$000	4
—	5.850:000\$000	5.850:000\$000	4.000:000\$000	—	1.850:000\$000	—	5.850:000\$000	5
—	2.000:000\$000	2.000:000\$000	2.000:000\$000	—	—	—	2.000:000\$000	6
—	35.600:000\$000	35.600:000\$000	11.200:000\$000	—	24.400:000\$000	—	35.600:000\$000	7
—	—	—	—	—	—	—	—	8
6 o/o	20.077:337\$435	52.950:000\$000	14.121:000\$000	—	38.830:000\$000	—	52.950:000\$000	9
6 o/o	129.751:035\$210	135.287:991\$100	61.072:800\$000	—	74.215:191\$100	—	135.287:991\$100	10
6 o/o	11.281:228\$000	18.781:228\$000	10.000:000\$000	—	8.781:228\$000	—	18.781:228\$000	11
6 o/o	27.203:100\$000	40.297:500\$000	20.000:000\$000	—	20.297:500\$000	—	40.297:500\$000	12
6 o/o	—	—	—	—	—	—	—	13
—	98.128:888\$880	98.128:888\$880	80.000:000\$000	—	18.128:888\$880	—	98.128:888\$880	14
—	132.585:500\$000	132.585:500\$000	66.292:750\$000	—	66.292:750\$000	—	132.585:500\$000	15
6 o/o	109.070:000\$000	117.500:000\$000	80.000:000\$000	—	37.500:000\$000	—	117.500:000\$000	16
—	49.511:800\$000	49.511:800\$000	20.000:000\$000	—	29.511:800\$000	—	49.511:800\$000	17
—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	19
6 o/o	27.919:801\$134	108.434:010\$500	8.825:000\$000	—	99.609:010\$500	—	108.434:010\$500	20
—	40.242:000\$000	40.242:000\$000	14.649:500\$000	—	25.592:500\$000	—	40.242:000\$000	21
6 o/o	2.540:916\$482	8.540:916\$482	3.111:111\$111	—	3.002:222\$222	603:514\$111	7.616:844\$444	22

Quadro n. 4

# DESPEZA DE FISCALIZAÇÃO E AUXÍLIOS PRESTADOS ÀS COMPANHIAS

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1913			TOTAL DESPEN- DIDO ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 1913 COM A FIS- CALIZAÇÃO	QUANTIAS PAGAS ATÉ 31 DE DE- ZEMBRO DE 1913 PELA GARANTIA DE JUROS	OBSERVAÇÕES
	Em trafego		Em construção			
	Total	Média				
	Kilometros	Kilometros				
Madeira-Mamoré. . . . .	—	—	6,000	—	469:167:580	Antiga Companhia Madeira-Mamoré.
Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	45,000	45,000	13,000	—	1.845:051:830	A parte em ouro foi computada ao par.
Caxias a Cajazeiras . . . . .	78,000	78,000	—	8:159:134	2.742:505:980	
Natal á Nova Cruz. . . . .	121,000	121,000	—	184:868:696	8.236:903:060	Ao par.
Conde d'Eu . . . . .	163,753	163,753	—	149:178:973	8.703:698:420	Idem.
Recife a Limoeiro . . . . .	141,055	141,055	—	171:957:288	6.222:244:820	
Recife a S. Francisco. . . . .	124,739	124,739	—	460:060:269	33.319:415:220	Inclusive diferenças de cambio e despesas com agentes finan- ceiros.
Ribeirão a Bonito. . . . .	22,000	22,000	10,000	9:854:085	22:531:980	
Tamandaré á Barra. . . . .	—	—	7,000	—	31:270:060	
Central de Alagôas. . . . .	88,000	88,000	—	179:371:409	6.482:734:550	
Ramal de Viçosa . . . . .	62,000	62,000	—	—	381:071:130	
Maceió á Leopoldina. . . . .	—	—	—	—	294:958:580	
Bahia a S. Francisco. . . . .	123,340	123,340	—	473:224:161	66.811:483:620	Inclusive diferenças de cambio e despesas com agentes finan- ceiros.
Ramal de Timbó . . . . .	83,021	83,021	—	—	4.823:774:000	
Central da Bahia . . . . .	316,660	316,660	—	37:389:140	22.417:770:440	
Aracajú a Simão Dias . . . . .	—	—	86,200	2:032:258	76:459:730	
Leopoldina Railway	Central de Macahé . . . . .	43,512	—	4:790:500	1.740:142:616	
	Prolongamento da Barão de Araruama. . . . .	51,440	—	7:525:800	1.836:931:246	
	Carangola e ramaes . . . . .	223,242	—	192:239:776	8.552:045:172	
	Santo Eduardo a Itapemirim. . . . .	92,700	—	—	3.101:825:900	
Minas e Rio . . . . .	170,000	170,000	—	124:347:888	20.581:364:960	
Muzambinho (ramal da Campanha) . . . . .	85,970	85,970	—	49:739:473	1.649:572:440	
S. Paulo-Rio de Janeiro. . . . .	231,020	231,020	—	86:200:050	6.416:348:350	Norte á Cachoeira, Encampada e incorporada á Central do Brazil, em 1891.
Sorocabana e Ituana . . . . .	467,943	467,943	143,000	9:483:870	3.848:531:240	
Mogyana. Ribeirão Preto a Araguay e ramal de Caldas. . . . .	549,466	549,466	—	54:009:530	12.126:813:372	
Noroeste do Brazil (Baurá a Itapura). . . . .	436,480	436,480	—	—	5.674:647:098	Ao par.
S. Paulo-Rio Grande . . . . .	1.208,292	1.146,795	200,237	—	23.155:048:130	Idem.
Goyaz-Formiga ao kilometro 200. . . . .	200,000	200,000	—	—	2.685:092:632	Idem.
Victoria a Minas . . . . .	579,259	543,111	52,211	—	11.667:714:990	Idem.
Paraná. . . . .	416,995	416,995	—	185:073:140	7.559:638:000	Idem.
D. Thereza Christina . . . . .	118,096	118,096	—	141:532:700	7.766:249:800	Idem.
Santa Maria ao Uruguay. . . . .	355,602	355,602	—	14:934:058	4.910:550:250	Idem.
Rio Grande a Bagé. . . . .	283,000	283,000	—	183:092:900	19.039:296:300	Idem.
Quarahim a Itaquy. . . . .	175,597	175,597	—	137:019:500	9.954:617:200	Idem.
S. Gabriel a S. Sebastião . . . . .	91,689	91,689	—	—	1.037:714:546	
Pelotas ás Colonias de S. Lourenço. . . . .	—	—	—	7:142:240	13:495:092	
Totaes . . . . .	7.148,871	7.051,236	517,648	2.876:226:838	321.753:680:274	

QUADRO N. 5



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM TRAFEGO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1913	BITOLA	EXTENSÃO				
				Linhas principais	Ramaes	Linhas accessorias	Desvios	Prolongamentos
		Kiloms.	Ms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.
1	Madeira-Mamoré, Porto Velho a Guajará-Mirim. . . . .	364,281	1,00	364,281	—	—	—	—
2	Sobral, Camocim a Cratheus. . . . .	335,236	1,00	335,236	—	1,076	6,978	—
3	Baturité, Fortaleza a Iguatú e ramaes. . . . .	423,628	1,00	413,482	10,146	—	13,647	—
4	Central do Rio Grande do Norte, Natal á Pedra Preta . . . . .	119,558	1,00	119,558	—	—	—	—
5	Great Western { Natal a Itamatahy . . . . .	164,630	1,00	164,630	—	2,182	1,866	—
6		184,633	1,00	191,633	—	0,234	11,889	—
7		130,961	1,00	124,739	6,222	3,301	8,812	—
8		269,268	1,00	269,268	—	8,520	4,272	—
9		193,908	1,00	146,420	47,488	6,286	6,930	—
10		39,230	1,00	39,230	—	—	1,994	—
11		80,196	1,00	80,196	—	—	—	—
12		191,069	1,00	128,769	62,300	2,467	7,463	—
13	Viação da Bahia { Paulo Affonso, Piranhas a Jatobá. . . . .	115,136	1,00	115,136	—	—	6,018	—
14		28,657	1,00	28,657	—	—	0,952	—
15		575,440	1,00	575,440	—	13,578	27,259	—
16		307,278	1,00	307,278	—	—	—	—
17		316,600	1,067	254,630	62,030	2,160	12,900	—
18		376,270	1,00	376,270	—	—	11,559	—
19		973,301	1,60	886,123	75,709	11,469	—	—
20		1.030,246	1,00	750,339	305,468	4,439	—	—
21	Rio do Ouro . . . . .	123,339	1,00	59,900	66,439	9,215	6,304	—
22	Rêde Sul-Mineira { Cruzeiro a Tuyuty . . . . .	360,435	1,00	360,435	93,548	—	23,019	—
23		103,688	1,00	106,683	—	—	2,500	—
24		85,970	1,00	85,970	—	—	1,930	—
25		7,573	1,00	7,573	—	—	0,548	—
26		269,529	1,00	269,529	—	—	5,806	—
27		324,728	1,00	324,728	—	—	8,428	—
28		721,217	0,76	601,800	119,417	—	19,282	—
29		577,995	1,00	550,394	27,601	—	11,015	—
30	Oeste de Minas. { Formiga a S. Pedro d'Alcantara . . . . .	233,258	1,00	238,258	—	—	7,650	—
31	Goyaz. . . . . { Araguayá a Catalão . . . . .	115,726	1,00	115,726	—	2,084	2,633	—
32	{ Goyandira a Ipamery . . . . .	62,894	1,00	62,894	—	—	—	—
33	Prolongamento da Estrada de Ferro de Maricá. . . . .	(b) 65,180	1,00	65,180	—	1,487	0,696	—
34	Paraná . . . . { Paranaguá á Curitiba . . . . .	110,387	1,00	110,387	—	—	9,513	—
35		305,995	1,00	190,989	114,182	0,824	9,974	—
36	Blumenau a Hansa. . . . .	69,648	1,00	69,648	—	0,334	4,915	—
37	D. Thereza Christina. . . . .	118,096	1,00	111,100	6,996	—	6,294	—
38	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. . . . .	2.169,803	1,00	762,946	1.406,857	—	160,844	—
39	Itaqui a S. Borja . . . . .	123,870	1,00	123,870	—	—	4,003	—
40	Cruz Alta ao Ijuhy. . . . .	49,405	1,00	49,405	—	—	—	—

(a) Passará para o dominio da União, mediante indemnização.

(b) Só está em trafego o trecho de Nilo Peçanha a Araruama, com a extensão de 50km,421.

I — DA

		PLANTA						PERFIL				DECLIVIDADE		NÚMERO DE ORDEM
Via singela	Via dupla	Alinhamentos		Em % da extensão total		Curva		Nível	Rampa e contra-rampa	Em % da extensão total		Máxima	Extensão	
		Rectos	Curvos	Rectos	Curvos	Raio mínimo	Extensão			Nível	Rampa e contra- rampa			

UNIÃO

Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.			Metros	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.			Metros	Kiloms.	
364,281	—	281,716	82,565	77,33	22,67	191,07	4,180	115,403	248,878	31,67	68,33	0,012	0,520	1
335,236	—	194,926	140,310	58,15	41,85	181,03	—	125,422	209,814	37,41	62,59	0,018	—	2
423,628	—	255,383	168,240	60,28	39,72	101,28	1,131	171,373	252,255	40,45	59,55	0,020	1,191	3
119,558	—	83,902	30,656	74,36	25,64	119,92	—	51,958	62,600	47,64	52,36	0,018	0,700	4
161,620	—	118,342	46,278	71,89	28,11	110,00	8,420	48,620	110,000	29,53	70,47	0,025	24,310	5
194,633	—	123,437	71,196	63,42	36,58	100,00	0,246	58,836	135,797	30,22	69,78	0,023	1,800	6
130,961	—	75,010	55,951	57,27	42,73	150,00	0,162	30,765	100,196	23,49	76,41	0,017	1,342	7
269,268	—	167,613	101,655	62,24	37,76	120,00	0,080	110,073	159,195	40,88	59,12	0,023	—	8
193,908	—	91,334	102,524	47,13	52,87	100,10	0,188	39,806	151,162	20,53	79,47	0,032	10,000	9
30,230	—	25,138	14,092	64,08	35,92	100,10	1,255	24,068	15,162	61,35	38,65	0,020	—	10
80,196	—	41,327	38,839	51,54	48,46	100,10	1,212	23,318	56,878	29,03	79,92	0,025	0,160	11
191,069	—	130,499	63,570	67,25	32,75	100,00	0,572	83,235	110,804	42,91	57,09	0,020	29,245	12
115,136	—	56,683	58,453	49,23	50,77	82,06	0,723	30,121	85,015	26,16	73,84	0,033	3,133	13
28,657	—	15,200	13,457	53,04	46,96	100,00	0,973	6,713	21,944	23,43	76,57	0,031	3,400	14
575,440	—	313,986	261,454	54,56	45,44	152,90	9,046	147,693	427,742	25,66	74,34	0,018	15,000	15
307,278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
316,660	—	204,217	112,443	64,50	35,50	120,00	2,150	103,789	212,871	32,78	67,22	0,033	8,390	17
373,270	—	210,711	165,559	55,99	44,01	100,00	99,330	231,447	144,823	61,51	38,49	0,022	10,885	18
902,570	54,231	1.119,218	914,329	55,08	44,97	181,00	—	625,770	1.407,777	30,77	69,23	0,013	—	19
1.053,645	8,601					101,00						0,020	—	20
126,339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
360,435	—	192,397	163,038	53,38	46,62	80,06	0,692	153,556	203,879	43,44	56,56	0,030	20,508	22
106,638	—	33,645	68,043	36,22	63,78	120,34	1,133	24,021	82,637	22,51	77,49	0,020	17,223	23
85,970	—	44,335	41,635	51,57	48,43	104,33	4,064	46,050	39,920	53,56	46,44	0,025	6,380	24
7,578	—	4,303	3,275	56,78	43,22	101,23	0,200	1,787	5,791	23,58	76,42	0,015	2,063	25
269,529	—	135,414	134,115	50,24	49,76	80,16	2,860	99,138	170,391	36,78	63,22	0,032	0,264	26
324,728	—	149,321	175,407	45,96	54,02	75,04	3,256	92,331	232,397	28,43	71,57	0,032	4,250	27
721,217	—	415,488	305,729	57,43	42,57	74,96	—	410,118	311,099	56,62	43,38	0,020	—	28
577,995	—	272,974	305,021	47,22	52,78	100,10	—	201,632	376,313	34,90	65,10	0,030	—	29
238,258	—	107,533	130,725	45,13	54,87	100,10	13,770	115,865	122,390	48,63	51,37	0,025	13,200	30
115,726	—	61,062	51,664	55,36	44,64	150,00	16,402	33,153	82,573	28,65	71,35	0,025	5,205	31
62,894	—	30,887	32,007	49,11	50,89	150,00	22,140	17,468	45,426	27,77	72,23	0,025	0,780	32
65,130	—	42,559	22,621	65,20	34,71	181,03	4,597	32,874	32,306	50,44	49,55	0,015	0,760	33
110,387	—	69,905	40,482	63,35	36,65	90,00	2,419	38,680	71,707	35,04	64,96	0,030	22,805	34
305,995	—	175,635	130,360	58,25	41,75	90,00	10,374	131,554	174,441	38,71	61,29	0,030	12,716	35
69,648	—	40,434	29,164	58,13	41,87	100,00	6,342	25,663	43,985	36,85	63,15	0,020	2,510	36
118,093	—	78,203	39,888	66,22	33,78	100,00	0,942	34,150	83,946	30,93	69,07	0,020	3,336	37
2.169,803	—	1.354,635	815,168	62,44	37,56	100,10	39,214	902,991	1.266,809	41,62	58,38	0,030	9,876	38
123,870	—	109,990	13,880	83,79	11,21	572,99	0,839	48,260	75,610	38,96	61,04	0,015	4,880	39
49,405	—	32,780	16,625	66,34	33,66	120,00	—	22,024	27,381	41,57	58,43	0,015	—	40

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM TRAFEGO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1913	BITOLA	EXTENSÃO					
				Linhas principais	Ramaes	Linhas accessorias	Desvios	Prolongamentos	
II — CONCEDIDAS									
41	Tocantins — Alcobaca a Breu Branco e ramal (b) . . . . .	58,300	1,00	53,500	2,800	—	1,650	—	
42	Caxias a Cajazeiras . . . . .	78,000	1,00	78,000	—	0,480	2,220	—	
43	Great-Western — Recife a Limoeiro e Timbaúba. . . . .	270,422	1,00	157,199	113,223	18,792	7,191	—	
44	Victoria a Minas {	Victoria á Cachoeira Escura e ramal de Itabira. . . .	443,162	1,00	426,246	16,916	—	8,351	—
45		Curralinho a Guinda. . . . .	136,100	1,00	136,100	—	—	4,326	—
46	Leopoldina Railway.	Linha do Centro e ramal de Leopoldina. . . . .	381,922	1,00	369,603	12,319	—	—	—
47		Sumidouro. . . . .	91,889	1,00	91,889	—	—	2,103	—
48		Central de Macahé. . . . .	43,398	1,00	43,398	—	—	0,911	—
49		Prolongamento da Barão de Araruama. . . . .	50,767	1,00	50,767	—	—	0,500	—
50		Carangola e ramaes. . . . .	223,366	1,00	169,204	54,162	—	8,572	—
51		S. Eduardo a Itapemirim . . . . .	92,670	1,00	92,670	—	—	1,792	—
52		Itapemirim a Alegre e ramal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
53		Praia Formosa ao Entroncamento. . . . .	46,030	1,00	46,030	—	—	19,630	—
54	Corcovado . . . . .	3,824	1,00	3,824	—	—	0,172	—	
55	Bananal. . . . .	28,000	1,00	28,000	—	2,500	0,600	—	
56	Rezende á Bocaina . . . . .	38,810	1,00	38,810	—	6,196	1,100	—	
57	Santos a Jundiaby . . . . .	139,466	1,60	139,466	—	2,844	132,931	—	
58	Sorocabana e Ituana {	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	217,588	1,00	217,588	—	—	7,156	—
59		Tatuby a Itararé . . . . .	250,007	1,00	250,007	—	—	14,033	—
60	Mogyana . . . . {	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas. . . . .	268,362	1,00	191,475	76,887	—	18,084	—
61		Jaguára a Araguay. . . . .	281,104	1,00	281,104	—	—	7,654	—
62	Paulista . . . . {	Rio Claro a Araraquara e ramal de Jahú. . . . .	270,438	1,00	127,486	142,952	—	45,980	—
63		Baurú a Pederneiras. . . . .	38,178	1,00	38,178	—	—	9,427	—
64	Noroeste do Brazil — Baurú a Itapura. . . . .	436,480	1,00	436,480	—	—	—	—	
65	S. Paulo- Rio Grande {	Itararé ao Uruguay. . . . .	883,205	1,00	883,205	—	10,910	16,501	—
66		S. Francisco a Canoinhas. . . . .	327,225	1,00	327,225	—	—	19,926	—
67	Curityba á Rocinha (a). . . . .	43,361	1,00	43,361	—	—	—	—	
68	Quarahim a Itaquy . . . . .	175,597	1,00	175,597	—	—	6,481	—	

(a) Concedida pelo Estado do Paraná, ainda não encampada pela União.  
(b) Tem em trafego 45 kilometros.

## II — CONCEDIDAS



		PLANTA						PERFIL				DECLIVIDADE		NÚMERO DE ORDEM
Via singela	Via dupla	Alinhamentos		Em % da extensão total		Curva		Nível	Rampa e contra-rampa	Em % da extensão total		Máxima	Extensão	
		Rectos	Curvos	Rectos	Curvos	Raio mínimo	Extensão			Nível	Rampa e contra rampa			

## PELA UNIÃO

Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.			Metros	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.				Metros	Kiloms.	
58,300	—	37,856	20,444	64,93	35,07	114,76	—	22,535	35,765	38,66	61,34	0,030	—	—	41
73,000	—	60,554	17,446	77,63	22,37	150,00	1,272	30,120	47,880	38,61	61,39	0,030	2,552	—	42
270,422	—	156,510	113,912	57,87	42,13	120,00	1,212	83,174	187,248	30,76	69,24	0,025	0,150	—	43
443,182	—	291,448	151,714	65,76	34,24	100,00	42,175	245,792	197,370	55,46	44,54	0,025	23,772	—	44
136,100	—	74,263	61,837	54,56	45,44	100,10	13,588	38,094	98,006	27,98	72,02	0,025	17,876	—	45
381,922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
91,889	—	60,496	31,393	65,83	34,17	80,00	—	25,986	65,993	28,23	71,72	0,022	—	—	47
43,398	—	29,614	13,734	68,23	31,77	100,00	0,972	17,504	25,894	40,33	59,67	0,030	0,200	—	48
50,767	—	17,440	33,327	34,35	65,65	80,00	8,300	7,232	43,535	14,24	85,76	0,025	35,018	—	49
223,366	—	129,000	94,366	57,75	42,25	115,00	0,141	83,000	140,366	37,15	62,85	0,025	3,740	—	50
92,670	—	45,398	47,272	48,98	51,02	80,15	2,143	31,170	61,500	33,64	66,36	0,030	0,240	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
25,927	20,103	36,039	9,991	78,28	21,72	180,00	—	23,293	22,737	50,60	49,40	0,015	0,200	—	53
3,824	—	1,157	2,667	30,26	69,74	120,76	2,667	—	3,824	—	1 0,00	0,330	0,190	—	54
28,600	—	17,380	10,620	62,07	37,93	96,00	0,320	—	—	—	—	—	—	—	55
38,810	—	10,910	27,900	28,11	71,89	80,00	—	2,500	36,310	6,44	93,56	0,020	—	—	56
—	130,466	80,179	59,287	57,49	42,51	241,00	0,274	34,506	104,960	24,74	75,26	0,025	1,598	—	57
217,588	—	129,339	88,249	59,43	40,57	120,00	—	72,181	145,407	33,17	66,83	0,020	—	—	58
250,007	—	132,954	117,053	53,23	46,77	143,33	2,400	71,076	178,931	28,46	71,54	0,020	11,413	—	59
268,362	—	150,837	117,525	56,28	43,72	82,06	9,220	68,699	199,663	25,63	74,37	0,030	11,732	—	60
281,104	—	179,140	101,964	63,75	36,25	99,81	27,030	69,213	211,891	24,63	75,37	0,030	20,222	—	61
270,438	—	166,300	104,138	61,49	38,51	120,13	7,910	67,506	202,932	24,96	75,04	0,020	84,746	—	62
38,178	—	28,557	9,621	74,80	25,20	180,00	0,515	8,323	29,855	21,80	78,20	0,018	0,720	—	63
436,480	—	257,576	178,904	59,01	40,99	150,00	32,846	150,130	286,350	34,39	65,61	0,020	—	—	64
881,235	—	447,011	436,194	50,61	49,39	101,28	137,008	297,402	585,803	33,68	66,32	0,030	2,676	—	65
327,225	—	196,863	130,362	60,16	39,84	101,28	15,365	207,011	120,214	63,26	36,74	0,030	19,119	—	66
43,361	—	22,048	21,313	50,84	49,16	90,00	3,034	10,120	33,241	23,34	76,66	0,025	9,370	—	67
175,597	—	147,873	27,724	84,21	15,79	125,00	0,109	61,439	114,153	34,98	65,02	0,021	0,330	—	68



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	LINHAS PRINCIPAES		DESVIOS E LINHAS ACCESSORIAS		LARGURA MINIMA DA ENTRELINHA	TRILHOS	
		Com trilhos de aço	Com trilhos de ferro	Com trilhos de aço	Com trilhos de ferro		Typo	Peso por metro corrente

I — DA

		Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Metros		Kilogrammas
1	Madeira-Mamoré. . . . .	364,281	—	24,375	—	2,00	Vignole	25,000
2	Rêde Ceará-Pi- auhy {	Baturité. . . . .	409,153	14,475	10,423	4,042	2,40	20,000-25,000
3		Sobral. . . . .	206,316	123,920	2,777	5,376	2,20	22,500
4	Central do Rio Grande do Norte. . . . .	119,558	—	—	—	2,50	25,000	
5	Great-Western.	Natal a Itamatahy. . . . .	164,620	—	4,048	—	3,50	24,000
6		Conde d'Eu. . . . .	191,633	—	12,123	—	3,50	24,800 e 32,240
7		Central de Pernambuco. . . . .	254,268	15,000	2,920	9,872	3,50	25,000 e 32,240
8		Recife a S. Francisco. . . . .	128,100	2,861	12,113	—	3,60	Vignole e duplo Champignon 32,240 e 37,000
9	Great-Western.	Ribeirão a Cortez. . . . .	28,657	—	—	0,952	3,60	Vignole 22,300
10		Sul de Pernambuco. . . . .	151,000	42,908	2,046	11,170	3,60	24,800 e 32,240
11		Central de Alagoas e ramal. . . . .	194,039	—	9,930	—	3,50	32,240 e 22,300
12		Paulo Affonso. . . . .	115,136	—	6,018	—	1,90	20,000
13	Rêde Bahiana	S. Francisco (b). . . . .	285,182	290,258	29,960	23,546	1,80	20,22,500 e 25
14		Bahia e Minas. . . . .	376,270	—	12,559	—	2,50	18 a 25
15		Central da Bahia. . . . .	316,660	—	11,700	1,271	2,00	19,000 a 24
16	Central do Brazil. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
17	Rio do Ouro. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
18	Rêde Sul Mineira {	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes. . . . .	1,048,240	—	39,730	—	1,40	Vignole 19,340 a 34,770
19		Muzambinho a Posses (a). . . . .	106,688	—	1,009	—	3,00	22,500
20	Oeste de Minas {	Bitola, 0,76. . . . .	721,217	—	10,282	—	2,00	17,500, 19 e 25
21		1,00. . . . .	577,995	—	11,015	—	2,20	25,000
22	Goyaz. . . . . {	Formiga a Goyaz. . . . .	238,258	—	8,589	—	2,20	22,500
23		Araguary a Catalão. . . . .	179,681	—	4,716	—	1,00	22,500
24	Paraná. . . . .	416,382	—	19,756	—	2,10	20 e 25	
25	D. Thereza Christina. . . . .	118,096	—	7,298	—	2,00	19,800	
26	Santa Catharina. . . . .	69,700	—	5,249	—	2,00	20,000	
27	Itapura a Porto Esperança. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
28	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. . . . .	2.169,803	—	150,441	—	2,40	Vignole 19,500, 23 e 32,200	
29	Itaquy a S. Borja. . . . .	123,870	—	4,003	—	2,00	20,000	
30	Prolongamento da E. F. de Maricá. . . . .	50,421	—	1,340	—	2,00	25,000	

II — CONCEDIDAS

31	Tocantins — Alcobaca á Praia da Rainha . . . .	45,000	—	4,000	—	—	Vignole	20,000
32	Caxias a Cajazeiras . . . . .	78,000	—	2,220	—	1,00	»	19,867
33	Recife a Limoeiro e ramaes . . . . .	270,465	—	13,791	—	1,90	»	24,25 e 32,000
34	Victoria a Minas { Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal . . . . .	443,162	—	8,351	—	2,00	»	22,600 e 40
35	{ Curralinho á Diamantina . . .	136,116	—	4,326	—	2,50	»	22,500
36	Leopoldina { Linha do Centro e ramal de Leo- poldina . . . . .	381,922	—	—	—	2,00	»	25,32 e 37,000
37	Railway { Sumidouro . . . . .	91,889	—	2,103	—	2,40	»	25 e 32,000

(a) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.  
(b) Não está incluído o ramal.

DORMENTES				SINAES		TELEGRAPHO					TELEPHONE	NUMERO DE APPLA-	NUMERO DE ORDEN
Dimensões	Distancia entre eixos	De madeira	De ferro	Numero	Systemas empregados	Numero de aparelhos	Numero de postes	Numero de isoladores	Systemas adoptados	Extensão das linhas	Numero das linhas	RELHOS	
UNIÃO													
	Metros									Kiloms.			
2,00X0,18X0,15	0,70	610.066	—	—	Bandeiras e lanternas	—	6.038	12.076	—	364,281	1	25	1
1,85X0,18X0,14	0,80	516.875	—	—	» » »	43	5.510	11.530	Morse-Bréguet	609,028	2	5	2
1,80X0,18X0,14	0,75 e 0,80	428.643	—	—	» » »	—	4.482	8.966	Morse	670,472	2	—	3
1,80X0,18X0,14	0,74	161.403	—	—	» » »	8	1.912	1.976	»	119,558	1	2	4
2,00X0,22X0,13	0,82	213.000	—	—	» » »	13	2.544	4.752	»	329,240	2	—	5
2,00X0,22X0,13	0,83	230.132	—	37	Semaphoras	19	2.439	5.560	»	395,758	7	2	6
2,00X0,22X0,13	0,83	368.740	—	—	»	21	3.674	7.376	»	748,100	5	3	7
2,00X0,22X0,13	0,74	183.325	—	21	»	19	4.496	6.538	Morse e agulha	510,920	6	6	8
2,00X0,22X0,13	0,80	35.821	—	—	Bandeiras e lanternas	5	491	491	Morse	28,657	1	—	9
2,00X0,22X0,13	0,78	261.664	5.000	—	» » »	22	2.530	6.330	»	525,315	5	1	10
2,00X0,22X0,13	0,83	264.553	—	—	Semaphoras	24	2.323	5.725	»	348,660	6	1	11
1,80X0,18X0,13	0,75	162.000	—	—	Bandeiras e lanternas	8	1.760	1.760	»	115,136	1	—	12
1,80X0,18X0,14	0,80	720.000	—	—	» » »	55	8.005	13.896	»	575,440	2	—	13
1,80X0,18X0,12	0,60 e 0,70	537.680	500(aço)	—	» » »	15	3.760	3.800	»	376,270	1	—	14
2,00X0,20X0,14	0,75 a 0,80	414.314	—	—	» » »	32	4.153	12.731	Morse e Siemens	320,000	3	10	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
1,80X0,20X0,14	0,60 a 0,75	1.597.594	7.290 (aço)	—	Semaphoras, bandeiras e lanternas	138	22.434	29.550	Morse	1.903,000	7	47	18
2,00X0,10X0,15	0,50 a 0,80	164.780	—	—	Bandeiras e lanternas	24	2.047	4.094	Spagnoletti	214,000	4	—	19
1,60X0,18X0,13	0,50 a 0,60	1.350.930	—	—	» » »	53	10.725	11.129	Morse	1.119,000	3	45	20
1,85X0,18X0,14	0,65 a 0,75	1.109.250	2.000	—	» » »	36	7.636	11.600	»	590,000	1	14	21
1,80X0,19X0,14	0,80	308.559	—	—	» » »	14	3.906	7.812	Morse e Siemens	233,258	2	10	22
2,00X0,20X0,15	0,80	223.750	—	—	» » »	11	2.327	4.654	» » »	178,620	2	3	23
1,90X0,18X0,14	0,75	582.066	—	11	Semaphoras	20	7.321	8.620	Morse	416,771	2	—	24
1,85X0,23X0,12	0,80	158.465	6.000	10	Discos	10	1.447	2.926	—	117,700	2	—	25
1,90X0,18X0,13	0,80	98.000	—	—	Bandeiras e lanternas	2	772	1.641	Morse	69,700	2	11	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
2,00X0,22X0,16 1,70X0,20X0,12	0,60 a 0,75	3.018.300	300.000	12	Semaphoras	191	32.894	92.760	Morse	1.904,379	2	142	28
1,80X0,20X0,12	0,80	151.944	—	—	Bandeiras e lanternas	4	1.868	1.866	»	123,870	1	—	29
1,80X0,18X0,14	0,75	71.400	—	—	» » »	6	1.031	2.025	»	50,400	2	—	30

## PELA UNIÃO

1,80X0,18X0,16	0,80	51.000	—	—	Bandeiras e lanternas	3	473	946	Morse	86,000	2	4
1,80X0,18X0,13	0,70	113.263	—	23	» » »	3	888	901	»	78,000	1	—
2,00X0,22X0,13	0,72	355.571	4.571	41	Semaphoras	28	3.547	8.150	»	680,326	11	2
1,85X0,23X0,14	0,80	564.391	—	—	Bandeiras e lanternas	27	6.112	7.182	»	413,102	2	—
1,80X0,22X0,14	0,80	175.552	—	63	» » »	7	1.792	3.641	»	133,111	2	—
1,85X0,23X0,13	0,80	518.475	4.800	—	» » »	55	4.402	8.976	»	1.107,200	5	—
1,80X0,22X0,13	0,70 e 0,80	123.725	—	—	» » »	11	989	1.078	»	143,800	2	—

NÚMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		LINHAS PRINCIPAES		DESVIOS E LINHAS ACCESSORIAS		LARGURA MINIMA DA ENTRELINHA	Trilhos	
			Com trilhos de aço	Com trilhos de ferro	Com trilhos de aço	Com trilhos de ferro		Typo	Peso por metro corrente
			Kilometros	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.		Kilogrammas
38		Prolongamento da Barão de Araruama. . . . .	51,440	—	5,600	—	2,40	Vignole	20,000
39		Carangola e ramaes . . . . .	223,366	—	13,714	—	2,00	»	22 e 37,000
40		Santo Eduardo a Itapemirim. . . . .	92,670	—	1,792	—	2,00	»	37,200
41	Leopoldina Railway	Central de Macahé. . . . .	42,700	—	0,911	—	2,00	»	20,000
42		Norte. . . . .	46,138	—	6,890	—	2,50	»	37,200
43		Sul do Espírito Santo. . . . .	158,856	—	—	—	2,00	»	21,000
44		Caravellas e ramal. . . . .	167,659	—	—	—	2,00	»	17 e 20,000
45		Corcovado. . . . .	3,824	—	0,192	—	—	»	20,000
46		Rezende á Bocaina . . . . .	16,774	22,036	0,100	1,000	—	»	20,000
47		Bananal. . . . .	28,000	—	0,300	—	1,50	»	20,000
48		Santos a Jundiaby (a). . . . .	139,436	—	199,516	—	2,10	Cabeça dupla	32,243 e 45
49	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	217,600	—	7,356	—	2,00	Vignole	20 e 25,000
50		Tatuby a Itararé . . . . .	250,047	—	12,606	—	2,00	»	20,22,25 e 30,000
51		Noroeste do Brazil — Baurú a Itapura. . . . .	436,480	—	—	—	2,00	»	20,000
52		Paulista — Secção Rio Claro. . . . .	308,616	—	55,407	—	2,40	»	17,300,25 e 32,800
53	Mogyana. . . . .	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal . . . . .	268,000	—	27,900	—	3,50	»	19,500 e 25,900
54		Jaguára a Araguay . . . . .	281,104	—	8,455	—	3,50	»	19,500
55		Quarahim a Itaquy . . . . .	175,597	—	6,481	—	2,00	»	20,000
56	S. Paulo-Rio Grande	Itararé ao Uruguay. . . . .	383,205	—	27,411	—	1,00	»	22,920
57		Linha de S. Francisco. . . . .	325,087	—	19,926	—	2,00	»	22,500,30 e 36,800

(a) Linha dupla.

(b) Panellas do systema Graevs e diâmetro 0<sup>m</sup>,56), usadas nos desvios e antigos planos inclinados da Serra.



DORMENTES				SINAES		TELEGRAPHO						TELEPHONE NUMERO DE APFA- REINHOS	NUMERO DE ORDEN
Dimensões	Distancia entre eixos	De madeira	De ferro	Numero	Systemas empregados	Numero de apparelhos	Numero de postes	Numero de isoladores	Systemas a d o p t a d o s	Extensão das linhas	Numero das linhas		
	Metros									Kiloms.*			
1,80X0,13X0,12	0,80	66.175	—	—	Bandeiras e lanternas	5	780	780	Morse	51,440	1	—	36
2,00X0,18X0,15	0,75	278.400	—	—	» » »	24	2.899	2.899	»	226,000	1	—	39
1,90X0,20X0,15	0,75	111.876	—	—	» » »	6	4.478	4.478	»	93,230	1	—	40
1,60X0,20X0,16	0,60	52.339	—	—	» » »	4	512	512	»	42,700	1	2	41
1,90X0,20X0,13	0,80	91.400	—	22	Semaphoras	21	600	3.434	»	277,000	1	46	42
1,90X0,23X0,13	0,70	227.370	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	43
1,80X0,20X0,15	0,80	210.000	—	—	Bandeiras e lanternas	—	—	—	—	—	—	—	44
1,80X0,16X0,15	0,75	5.400	—	—	» » »	—	—	—	—	—	—	—	45
1,85X0,18X0,13	0,80	48.500	—	—	» » »	—	—	—	Morse	33,810	1	7	46
1,65X0,15X0,13	0,83	42.666	—	—	» » »	—	325	325	»	30,500	—	—	47
2,75X0,23X0,14	0,53, 0,68 e 0,78	366.748	(b)	968	Semaphoras e discos	361	3.188	31.262	Morse simples e du- plo.	2.124,500	25	212	48
2,00X0,20X0,16	0,70	385.000	—	—	Bandeiras e lanternas	19	3.260	4.249	Siemens	287,524	2	—	49
2,00X0,22X0,16	0,63	397.074	—	—	» » »	28	5.098	15.276	»	750,141	3	—	50
2,00X0,18X0,16	0,70	655.500	—	—	Semaphoras, discos, ban- deiras, etc.	30	8.740	17.720	Morse e Spagnoletti	436,480	2	18	51
2,00X0,20X0,14	0,44 a 0,75	250.554	—	—	Bandeiras, lanternas e explosivos.	287	—	—	Morse e Wheatstone	—	23	—	52
2,00X0,20X0,15	0,50 a 0,70	375.200	—	68	Idem.	58	4.300	15.109	Morse e Spagnoletti	920,000	10	—	53
2,00X0,20X0,15	0,50 a 0,70	393.400	—	—	Semaphoras e placas de aviso.	28	4.118	9.930	» »	664,000	3	3	54
1,80X0,23X0,13	0,80	218.376	—	7	Semaphoras, bandeiras etc.	8	1.750	1.750	Morse	175,517	—	3	55
1,80X0,18X0,16	0,75	1.235.500	—	—	Bandeiras e discos	36	15.894	15.930	»	883,205	1	3	56
1,90X0,20X0,16	0,75	479.754	—	—	Bandeiras e lanternas	20	4.533	4.653	»	327,225	1	—	57



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	PASSAGENS				BOSIROS, PONTES E VIADUCTOS						EXTENSÃO DA MAIOR PONTE
		Superiores	Inferiores	Nivel	Total	De menos de 3m de vão		De 3 a 20m de vão		De mais de 20 metros de vão		
						Numero	Abertura total	Numero	Abertura total	Numero	Abertura total	

I — DA

						Metros		Metros		Metros		Metros
1	Madeira-Mamoré . . . . .	2	—	—	2	406	291,70	24	174,00	19	913,60	130,84
2	Rêde Ceará { Baturité . . . . .	—	1	66	67	—	—	—	—	—	—	—
3	— Piahy { Sobral . . . . .	—	2	4	6	707	527,56	90	436,90	8	290,00	110,00
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	—	—	24	24	259	286,80	16	63,03	1	30,00	150,00
5	Great-Western { Natal a Itamatahy . . . . .	—	—	37	37	280	253,70	46	342,50	2	77,80	42,70
6		—	—	48	48	491	355,00	38	248,00	16	908,00	238,00
7		—	4	43	56	854	737,58	92	626,20	15	1,11	160,00
8		2	—	22	24	263	355,80	46	541,80	3	78,00	117,50
9		—	—	4	4	89	88,80	5	43,10	—	—	23,00
10		1	—	6	7	521	378,05	74	610,90	7	223,05	122,80
11		—	—	96	96	501	329,66	106	745,00	7	235,00	74,10
12		10	1	11	22	324	271,00	21	158,00	1	149,00	157,00
13	Rêde Bahiana { S. Francisco . . . . .	—	—	51	51	1.461	828,23	135	775,81	18	1.209,65	512,08
14		—	—	10	10	266	—	41	—	—	—	100,00
15		—	46	46	92	901	684,44	58	347,00	5	627,60	366,00
16	Central do Brazil . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Rio do Ouro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Rêde Sul Mineira { Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	1	1	854	853	3.469	2.687,00	185	1.207,00	30	1.428,00	240,00
19		—	10	33	43	213	319,80	11	71,00	—	—	—
20	Oeste de Minas { bitola 0,76 . . . . .	—	10	122	132	3.629	2.874,43	160	973,43	21	783,30	150,00
21		—	5	229	234	2.191	1.548,06	91	1.532,44	12	423,40	97,20
22	Goyaz . . { Formiga a Goyaz . . . . .	—	—	45	45	325	193,90	17	136,00	6	232,50	86,00
23		—	—	32	32	246	165,80	7	39,00	3	367,50	287,50
24	Paraná . . . . .	2	—	56	58	1.461	1.092,65	193	1.272,00	47	1.762,32	150,00
25	D. Thereza Christina . . . . .	1	5	37	43	239	193,00	27	276,00	16	1.971,00	1.455,00
26	Santa Catharina . . . . .	—	—	405	405	147	251,20	24	147,90	6	224,00	100,00
27	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	7	8	533	553	6.137	5.875,00	886	5.361,00	233	9.542,60	1.551,26
29	Itaquy a S. Borja . . . . .	—	—	20	20	81	80,63	36	275,70	9	291,90	50,00
30	Prolongamento da E. F. de Maricá . . . . .	—	—	—	—	64	42,90	34	83,00	—	—	20,00

II — CONCEDIDAS

31	Tocantins—Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	53	—	8	—	2	—	76,00
32	Caxias a Cajazeiras . . . . .	5	1	0	12	146	103,38	15	90,90	—	—	24,20
33	Recife a Limoeiro e ramaes . . . . .	—	—	11	11	611	517,00	73	435,00	5	370,00	130,00
34	Victoria s Minas { Victoria a Sant'AnnadosFerroseramal	—	—	59	59	1.092	788,42	93	1.017,00	16	894,00	313,00
35		—	—	—	—	274	188,70	10	89,00	4	245,00	135,00
36	Leopoldina Railway { Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	—	—	314	314	104	—	—	—	2	129,00	87,50
37		—	—	30	30	31	—	13	—	12	42,00	42,00
38		—	—	15	15	38	3,00	—	—	—	—	13,60

(2) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.

MAXIMO VÃO LIVRE	TUNNEIS		EXTENSÃO DO MAIOR TUNNEL	ESTAÇÕES				NUMERO DE								CHAVES		NUMERO DE ORDEM
	Numero	Extensão total entre bocas		1a classe	2a classe	3a e 4a classes	Total	Paradas	Armazens	Abrigos para locomotivas	Abrigos para carros	Rotundas	Officinas	Casas de turma	Caixas de agua	Giradores e triangulos	Simples	Duplas

UNIÃO

Metros		Metros	Metros																
82,24	—	—	—	5	1	—	6	24	18	1	—	1	1	17	15	5	126	—	1
—	—	—	—	—	—	—	32	—	17	—	7	1	1	42	33	13	146	—	2
55,00	—	—	—	4	5	6	15	1	16	—	2	1	1	—	12	8	53	3	3
30,00	—	—	—	1	1	4	6	3	3	—	1	—	1	8	6	3	32	—	4
21,30	—	—	—	2	1	7	10	8	6	—	2	1	1	20	7	2	87	—	5
20,00	1	80,00	80,00	1	3	16	20	4	20	—	3	1	1	7	12	6	105	—	6
57,00	14	1.719,80	260,00	6	8	7	21	2	86	—	4	1	1	56	13	10	104	10	7
27,70	1	150,00	150,00	4	4	10	13	1	15	—	3	3	1	—	9	5	118	—	8
12,20	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	1	—	2	—	19	—	9
43,60	2	320,00	220,00	7	2	13	22	—	3	—	2	1	1	36	13	6	114	—	10
50,00	—	—	—	2	7	16	25	2	13	—	9	—	1	14	13	7	93	—	11
22,00	—	—	—	1	1	1	3	5	8	—	2	1	1	4	8	3	37	—	12
60,00	3	558,30	262,85	4	6	27	37	16	14	—	9	3	2	71	34	14	226	80	13
40,00	—	—	—	—	2	10	12	2	15	—	1	—	1	—	12	6	26	—	14
90,00	1	65,00	65,00	1	3	18	22	12	28	—	14	—	1	120	19	7	89	6	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	10	1.648,15	997,00	10	8	55	73	24	80	15	6	—	5	134	55	31	331	8	18
15,00	—	—	—	—	—	—	3	1	3	—	—	—	—	6	2	2	17	—	19
38,90	—	—	—	2	5	33	40	4	48	—	3	1	2	45	32	10	212	—	20
63,90	—	—	—	1	2	33	36	3	35	—	1	1	2	187	22	15	161	—	21
83,50	1	97,40	97,40	—	—	—	12	3	13	—	1	—	1	28	15	7	66	1	22
100,00	—	—	—	—	—	—	10	2	10	—	1	—	1	19	5	4	38	1	23
70,00	14	1.732,00	420,00	10	7	8	25	3	22	—	6	3	1	56	19	13	145	1	24
53,00	—	—	—	1	3	5	9	13	8	—	4	—	1	14	9	5	45	—	25
60,00	—	—	—	—	—	3	3	9	7	—	1	—	1	—	3	2	49	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
136,00	1	80,00	80,00	14	19	98	131	37	41	22	7	—	3	218	103	49	946	80	28
50,00	—	—	—	—	—	3	3	4	1	—	1	—	—	8	5	4	36	—	29
20,00	—	—	—	—	1	2	3	1	3	—	—	—	—	—	4	1	11	—	30

PELA UNIÃO

14,00	—	—	—	—	1	2	3	—	2	—	1	—	1	6	3	2	10	—	31
10,00	—	—	—	3	—	—	3	3	3	—	1	—	1	7	3	3	22	1	32
40,00	—	—	—	2	4	22	28	3	31	—	1	1	1	6	13	6	140	1	33
55,00	—	—	—	1	2	21	24	2	25	—	1	—	2	50	14	6	86	6	34
45,00	—	—	—	—	—	7	7	1	—	—	1	—	1	14	7	4	38	—	35
28,10	—	—	—	4	8	24	36	5	47	—	6	1	1	39	23	11	137	—	36
40,00	4	350,00	161,00	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	11	7	—	8	24	37
11,60	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	5	5	4	2	10	38

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS				PASSAGENS				BOEIROS, PONTES E VIADUCTOS						EXTENSÃO DA MAIOR PONTE
					Superiores	Inferiores	Nível	Total	De menos de 3m de vão		De 3 a 20m de vão		De mais de 20 metros de vão		
									Numero	Abertura total	Numero	Abertura total	Numero	Abertura total	
						Numero	Abertura total	Numero	Abertura total	Numero	Abertura total				
							Metros		Metros		Metros	Metros			
39	Leopoldina Railway	Carangola e ramaes . . . . .	2	—	2	4	394	434,42	109	497,05	10	618,00	355,00		
40		Sto. Eduardo a Itapemirim. . . . .	—	—	40	40	225	223,85	30	138,30	8	209,00	88,08		
41		Central de Macabé. . . . .	—	—	8	8	30	61,50	13	53,00	1	36,00	36,00		
42		Norte . . . . .	—	—	55	55	77	90,00	23	171,00	3	132,00	54,50		
43		Sul do Espírito Santo . . . . .	—	—	—	—	—	—	5	63,67	8	303,66	75,00		
44		Caravellas e ramal. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
45		Corcovado . . . . .	—	—	—	—	31	20,00	2	40,00	—	—	130,00		
46		Rezende á Bocaina . . . . .	—	—	15	15	95	—	14	—	—	—	18,00		
47		Bananal. . . . .	—	—	14	14	57	53,00	3	—	4	80,00	26,00		
48		Santos a Jundiaby. . . . .	36	6	24	66	357	246,50	32	177,00	22	2.127,00	198,00		
49	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande . . .	—	34	138	172	204	139,75	5	47,30	2	122,00	100,00		
50		Tatuby a Itararé. . . . .	3	17	184	204	421	382,15	16	164,10	6	225,00	45,00		
51		Noroeste do Brazil—Baurú a Itapura. . . . .	—	—	47	47	241	147,10	18	134,00	1	20,00	21,40		
52		Paulista—Secção Rio Claro. . . . .	1	12	289	302	487	461,00	30	149,70	2	41,70	21,70		
53	Mogyana . .	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal. . . . .	—	9	147	156	1.076	—	19	303,50	5	677,65	462,00		
54		Jaguára a Araguay. . . . .	—	1	75	76	963	—	17	137,50	3	132,65	86,40		
55		Quarahim a Itaquy . . . . .	—	—	18	18	147	174,30	31	171,60	7	1.497,00	1.202,00		
56	S. Paulo—Rio Grande	Itararé a Uruguay. . . . .	—	1	138	139	3.782	2.406,05	116	969,75	24	1.617,00	425,00		
57		Linha de S. Francisco . . . . .	—	—	—	—	897	689,10	70	656,00	31	—	92,70		

(a) duplo.

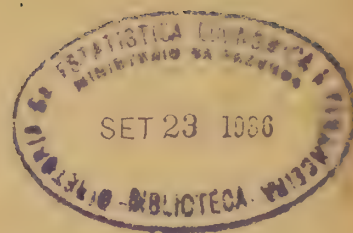
MAXIMO NAO LIVRE	TUNNEIS		EXTENSÃO DO MAIOR TUNNEL	ESTAÇÕES				NUMERO DE								CHAVES		NUMERO DE ORDEN	
	Numero	Extensão total entre boccas		1a classe	2a classe	3a e 4a classes	Total	Paradas	Armazens	Abrigos para locomotivas	Abrigos para carros	Rotundas	Officinas	Casas de turma	Caixas d'agua	Giradores e triangulos	Simples		Duplas
Metros		Metros	Metros																
55,00	—	—	—	1	2	18	21	5	30	—	4	—	1	30	3	6	84	—	39
36,00	—	—	—	—	2	5	7	3	7	—	1	—	1	10	6	2	14	9	40
36,00	—	—	—	1	3	—	4	1	—	—	—	—	—	4	3	1	20	—	41
40,00	—	—	—	1	—	12	13	5	8	1	1	—	1	5	7	1	150	—	42
55,00	2	293,00	187,00	—	—	6	6	3	—	—	1	—	1	5	6	4	25	1	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
20,00	—	—	—	—	1	—	1	4	—	—	1	—	1	1	2	—	2	—	45
8,00	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	1	—	1	1	3	3	12	—	46
20,00	—	—	—	—	—	4	4	7	2	—	—	—	1	3	3	1	12	—	47
75,00	14	2.538,00	(a) 594,00	2	5	20	27	—	19	—	3	8	2	30	21	7	1.004	23	48
30,00	—	—	—	2	4	11	17	—	17	—	5	—	—	34	21	5	75	—	49
45,00	—	—	—	2	4	14	20	—	20	2	—	—	—	42	22	5	98	—	50
20,00	—	—	—	6	5	10	21	2	21	4	3	—	2	54	13	6	100	—	51
20,00	—	—	—	4	2	30	36	—	28	—	5	2	1	48	22	8	284	—	52
44,50	1	104,00	104,00	4	5	15	24	9	24	—	5	1	1	44	19	7	207	—	53
41,20	—	—	—	4	—	9	13	9	13	—	4	1	1	48	20	7	81	—	54
68,00	—	—	—	—	1	7	8	5	5	—	2	—	1	7	11	4	57	—	55
100,00	1	60,00	60,00	1	8	30	39	6	17	—	9	—	1	95	46	15	170	26	56
78,00	6	505,70	140,00	2	2	13	17	3	8	—	3	—	1	37	16	7	45	37	57





## QUADRO N. 7

---



Estações, posição kilometrica, altitude e data da inauguração



# ESTAÇÕES, SITUAÇÃO, ALTITUDE E DATA DA INAUGURAÇÃO

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Araraquara. . . . .	0,000	Metros 650,000	Outubro de 1898.
	Cesario Bastos . . . . .	13,192	709,000	Idem.
	Itaquerê . . . . .	25,456	682,000	Idem.
	Santa Josepha. . . . .	31,933	662,000	16 de março de 1899.
	Mattão . . . . .	41,150	555,000	Idem.
	Dobrada. . . . .	53,997	562,000	1 de abril de 1901.
	Santa Ernestina. . . . .	63,471	559,000	Idem.
	Carlos Magalhães. . . . .	71,942	515,200	7 de dezembro de 1901.
	Taquaratinga. . . . .	82,259	515,000	Idem.
	Jurema . . . . .	94,644	510,000	1 de setembro de 1903.
Araraquara. . . . .	Icoarana . . . . .	101,905	567,000	22 de fevereiro de 1909.
	Candido Rodrigues . . . . .	106,460	599,600	1 de setembro de 1908.
	Fernando Prestes. . . . .	117,112	517,200	22 de fevereiro de 1909.
	Santa Sophia . . . . .	126,540	600,000	15 de junho de 1909.
	Santa Adelia . . . . .	134,196	608,000	Idem.
	Pindorama . . . . .	143,854	502,000	1 de janeiro de 1910.
	Villa Adolpho . . . . .	150,000	492,000	17 de maio de 1910.
	Ibarra . . . . .	174,000	482,000	29 de novembro de 1910.
	Ignacio Uchôa. . . . .	195,000	—	20 de novembro de 1911.
	Cedral . . . . .	210,000	—	1 de fevereiro de 1912.
	S. José do Rio Preto . . . . .	228,000	—	10 de junho de 1912.
	Santa Josepha. . . . .	0,000	662,000	16 de março de 1899.
Ramal de Ibitinga. . . . .	Toriba . . . . .	6,067	616,000	8 de janeiro de 1911.
	Cambuihy . . . . .	17,067	—	12 de agosto de 1911.
	Calçada. . . . .	0,000	5,684	28 de junho de 1880.
	Almeida Brandão . . . . .	6,000	5,684	Idem.
	Periperi. . . . .	10,960	5,920	Idem.
	Paripe. . . . .	13,720	6,000	Idem.
	Mapelle. . . . .	22,260	7,175	10 de setembro de 1891.
	Agua Comprida. . . . .	28,000	31,543	Idem.
	Muritiba . . . . .	33,760	21,000	Idem.
	Parafuso . . . . .	38,590	21,420	Idem.
	Camassari. . . . .	46,640	36,600	Idem.
	Matta de S. João. . . . .	68,570	28,400	4 de agosto de 1882.
Bahia ao Joazeiro . . . . .	Pitanga. . . . .	75,420	50,230	Idem.
	Pojuca . . . . .	81,120	65,080	13 de fevereiro de 1883.
	Pojuca Central . . . . .	84,400	65,080	Idem.
	Catú . . . . .	92,550	77,320	Idem.
	Sítio Novo . . . . .	107,270	103,520	Idem.
	S. Francisco . . . . .	122,420	137,930	18 de novembro de 1880.
	Alagoinhas . . . . .	123,130	137,930	13 de fevereiro de 1883.
	Aramary . . . . .	136,141	180,410	13 de novembro de 1880.
	Irará. . . . .	164,490	356,230	24 de fevereiro de 1880.
	Agua Fria . . . . .	188,340	322,810	18 de novembro de 1880.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Lamarão . . . . .	207,861	Metros 291,143	18 de novembro de 1880.
	Rio Branco . . . . .	233,001	364,960	Idem.
	Salgada . . . . .	269,281	403,185	30 de dezembro de 1883.
	Santa Luzia . . . . .	302,988	362,492	15 de setembro de 1884.
	Queimadas . . . . .	349,379	275,331	6 de fevereiro de 1886.
	Itiuba . . . . .	391,686	376,261	15 de abril de 1887.
	Cariacá . . . . .	432,693	450,416	31 de agosto de 1887.
Bahia ao Joazeiro . . . . .	Bomfim . . . . .	444,413	548,936	Idem.
(Continuação)	Catuný . . . . .	457,450	596,520	Idem.
	Jaguary . . . . .	471,180	664,490	2 de julho de 1891.
	Itumirim . . . . .	479,740	665,220	Idem.
	Barrinha . . . . .	505,560	489,060	Idem.
	Jurema . . . . .	535,973	433,600	24 de fevereiro de 1896.
	Carnaúba . . . . .	553,290	411,000	Idem.
	Barro Vermelho . . . . .	572,330	371,050	Idem.
	Joazeiro . . . . .	575,440	372,050	Idem.
	Alagoinhas . . . . .	0,000	137,930	30 de março de 1887.
	Saubype . . . . .	16,910	151,340	Idem.
	Capianga . . . . .	31,400	126,800	Idem.
	Sítio do Meio . . . . .	41,200	112,260	Idem.
	Entre Rios . . . . .	53,600	83,200	Idem.
	Lagôa Redonda . . . . .	62,100	71,650	Idem.
	Pedras . . . . .	71,700	78,500	Idem.
	Timbó . . . . .	83,021	155,800	Idem.
	Malombé . . . . .	86,620	—	14 de março de 1910.
Ramal do Timbó e prolongamento . . . . .	Aporá . . . . .	103,701	182,170	Idem.
	Barracão . . . . .	136,870	137,000	14 de agosto de 1912.
	Girú . . . . .	155,804	162,400	10 de julho de 1913.
	Itabaianinha . . . . .	170,589	185,400	Idem.
	Pedrinhas . . . . .	192,910	161,320	Idem.
	Boquim . . . . .	204,389	164,000	Idem.
	Salgado . . . . .	233,826	102,000	Idem.
	Itaporanga . . . . .	259,206	38,000	Idem.
	S. Christovão . . . . .	277,075	3,000	Idem.
	Thebaida . . . . .	287,445	19,000	Idem.
	Aracajú . . . . .	307,278	1,600	Idem.
	Caravellas . . . . .	0,000	3,200	9 de novembro de 1882.
	Juarana . . . . .	51,227	45,000	Idem.
	Helvecio . . . . .	73,696	59,000	31 de dezembro de 1897.
	Mucury . . . . .	122,580	119,500	9 de novembro de 1882.
	Aymorés . . . . .	142,400	120,000	Idem.
Bahia e Minas . . . . .	Mayrink . . . . .	191,200	114,800	15 de março de 1891.
	Urucú . . . . .	233,400	152,400	30 de julho de 1892.
	Presidente Penna . . . . .	255,100	163,200	30 de outubro de 1895.
	Francisco Sá . . . . .	290,580	201,200	31 de julho de 1896.
	Bias Fortes . . . . .	303,370	221,082	28 de fevereiro de 1897.
	Pedro Versiani . . . . .	347,010	264,882	30 de outubro de 1897.
	Theophilo Ottoni . . . . .	376,270	318,882	3 de maio de 1898.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
Bananal . . . . .	Saudade . . . . .	0,000	Metros 377,800	3 de agosto de 1883.
	Rialto . . . . .	12,000	—	Idem.
	Tres Barras . . . . .	22,000	—	Idem.
	Bananal . . . . .	28,000	—	Idem.
Baturité . . . . .	Central . . . . .	0,000	15,500	30 de novembro de 1873.
	Porangaba . . . . .	7,559	26,814	Idem.
	Mundubim . . . . .	11,691	23,364	14 de janeiro de 1875.
	Maracanahú . . . . .	21,201	45,154	Idem.
	Monguba . . . . .	27,004	53,274	9 de janeiro de 1876.
	Pacatuba . . . . .	33,570	54,000	Idem.
	Guayuba . . . . .	40,388	59,437	14 de junho de 1879.
	Bahú . . . . .	51,623	59,457	14 de março de 1880.
	Agua Verde . . . . .	57,591	69,437	28 de setembro de 1879.
	Acarape . . . . .	65,862	76,437	26 de outubro de 1879.
	Itapahy . . . . .	72,905	142,223	20 de setembro de 1896.
	Canafistula . . . . .	78,893	171,830	14 de março de 1880.
	Aracoyaba . . . . .	91,004	101,203	Idem.
	Baturité . . . . .	100,987	122,970	2 de fevereiro de 1882.
	Riachão . . . . .	120,016	149,040	8 de dezembro de 1890.
	Castro . . . . .	133,276	130,540	1 de junho de 1891.
	Cangaty . . . . .	146,477	111,600	8 de dezembro de 1890.
	Junco . . . . .	169,804	185,000	7 de setembro de 1891.
	Quixadá . . . . .	187,740	180,000	Idem.
	Florian Peixoto . . . . .	201,435	193,910	4 de agosto de 1894.
	Uruqué . . . . .	219,710	214,250	Idem.
	Quixeramobim . . . . .	235,379	187,010	Idem.
	Prudente de Moraes . . . . .	258,187	195,000	14 de julho de 1890.
	Sebastião de Lacerda . . . . .	267,839	207,800	Idem.
	Senador Pompeu . . . . .	287,299	173,160	2 de julho de 1900.
Ramal de Maranguape . . . . .	Giráu . . . . .	346,837	243,000	15 de novembro de 1907.
	Miguel Calmon . . . . .	335,184	273,380	3 de maio de 1908.
	Afonso Penna . . . . .	362,253	291,031	10 de julho de 1910.
	S. José . . . . .	382,487	246,700	5 de agosto de 1910.
Caxias a Cajazeiras . . . . .	Sussuarana . . . . .	397,932	244,000	5 de novembro de 1910.
	Iguatú . . . . .	413,482	213,600	Idem.
	Maracanahú . . . . .	0,000	45,154	14 de janeiro de 1875.
	Maranguape . . . . .	7,246	66,604	Idem.
Central da Bahia . . . . .	Caxias . . . . .	0,000	—	5 de abril de 1895.
	Dias Carneiro (a) . . . . .	15,000	—	Idem.
	Christino Cruz . . . . .	36,000	—	Idem.
	Aarão Reis (a) . . . . .	46,000	—	Idem.
	Luiz Domingues . . . . .	69,000	—	Idem.
	Senador Furtado . . . . .	78,000	—	9 de julho de 1895.
	S. Felix . . . . .	0,000	16,000	23 de dezembro de 1881.
	Salvador Pinto . . . . .	5,000	137,000	Idem.
	Cruz das Almas . . . . .	20,000	175,000	Idem.

(a) Entroncamento do Ramal de Olhos d'Agua com 13,400 kilometros de extensão.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Manoel Victorino. . . . .	27,000	190,000	23 de dezembro de 1881.
	Sapé. . . . .	41,000	230,000	Idem.
	Genipapo. . . . .	53,000	225,000	Idem.
	Candeal . . . . .	60,000	225,000	Idem.
	Castro Alves. . . . .	67,000	260,000	Idem.
	Cruz do Medrado . . . . .	76,000	200,000	Idem.
	M. Cruzeiro . . . . .	84,000	280,000	Idem.
	Serra Grande . . . . .	95,000	230,000	15 de outubro de 1883.
	Tanquinho. . . . .	105,000	244,000	Idem.
	Morro Preto. . . . .	115,000	250,000	Idem.
	Lagedo. . . . .	123,000	286,000	Idem.
	Santa Rosa. . . . .	132,000	263,000	Idem.
	Santo Antonio. . . . .	135,000	256,000	Idem.
	Paraguassú . . . . .	165,000	240,000	Idem.
	João Amaro . . . . .	182,000	267,000	Idem.
Central da Bahia. . . . .	Tambury. . . . .	216,000	280,000	15 de janeiro de 1885.
(Continuação)	Brejos . . . . .	226,000	284,000	Idem.
	Queimadinhos (a). . . . .	245,000	290,000	Idem.
	Bandeira de Mello. . . . .	254,600	295,000	17 de maio de 1887.
	Machado Portella . . . . .	259,000	238,000	15 de novembro de 1888.
	Cachoeira (b). . . . .	0,000	16,000	2 de dezembro de 1876.
	Belém . . . . .	7,000	170,000	Idem.
	Teixeira de Freitas. . . . .	11,000	220,000	Idem.
	Conceição . . . . .	14,000	230,000	Idem.
	Boa Vista . . . . .	18,000	240,000	Idem.
	Dionizio Cerqueira . . . . .	24,000	235,000	Idem.
	S. Gonçalo (c) . . . . .	27,000	241,000	16 de janeiro de 1886.
	Jacaré . . . . .	29,000	245,000	2 de dezembro de 1876.
	Magalhães. . . . .	33,000	240,000	Idem.
	Tapéra. . . . .	36,000	240,000	Idem.
	Feira de Sant'Anna . . . . .	45,060	242,000	Idem.
	Central. . . . .	0,000	5,540	29 de março de 1858.
	S. Diogo . . . . .	1,607	3,900	20 de março de 1880.
	Lauro Muller . . . . .	2,366	7,319	15 de maio de 1896.
	S. Christovão . . . . .	3,439	3,840	2 de setembro de 1859.
	Derby . . . . .	4,256	7,939	2 de agosto de 1885.
	Mangueira. . . . .	4,869	11,175	19 de agosto de 1889.
	S. Francisco Xavier. . . . .	5,887	15,935	16 de maio de 1861.
Central do Brazil . . . . .	Rocha. . . . .	6,492	14,100	1 de dezembro de 1835.
	Riachuelo . . . . .	7,068	14,384	—
	Sampaio. . . . .	7,751	16,590	12 de julho de 1885.
	Engenho Novo. . . . .	8,606	16,372	29 de março de 1853.
	Meyer . . . . .	9,497	22,655	13 de maio de 1889.
	Todos os Santos. . . . .	10,208	26,850	24 de dezembro de 1868.
	Engenho de Dentro . . . . .	11,291	25,600	10 de dezembro de 1873.
	Encantado. . . . .	12,451	27,390	15 de abril de 1889.

(a) Entroncamento do Ramal de Olhos d'Agua com 13,400 kilometros de extensão.

(b) Ramal da Feira de Sant'Anna.

(c) Ramal de S. Gonçalo com 3,600 kilometros de extensão.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Piedade . . . . .	13,127	Metros 34,802	Abril de 1873.
	Dr. Frontin . . . . .	14,375	40,130	1 de maio de 1886.
	Cascadura . . . . .	15,416	33,594	29 de março de 1878.
	Madureira . . . . .	16,679	28,622	15 de junho de 1890.
	D. Clara . . . . .	17,224	28,730	9 de fevereiro de 1897.
	Rio das Pedras . . . . .	18,106	20,004	17 de abril de 1898.
	Deodoro . . . . .	22,056	16,300	8 de março de 1859.
	R. Albuquerque . . . . .	24,474	26,069	—
	Anchieta . . . . .	26,507	19,589	1 de outubro de 1896.
	Mesquita . . . . .	31,967	17,167	3 de março de 1894.
	Maxambomba . . . . .	35,354	25,800	29 > > > 1858.
	Morro Agudo . . . . .	39,741	27,436	13 de abril de 1897.
	Austin . . . . .	44,478	42,072	17 de setembro de 1896.
	Queimados . . . . .	48,258	29,246	29 de março de 1853.
	Belém . . . . .	61,675	29,913	8 de novembro de 1858.
	Ellison . . . . .	68,087	83,669	17 de setembro de 1896.
	Mario Bello . . . . .	70,944	135,488	16 de junho de 1878.
	Serra . . . . .	75,393	213,945	Idem.
	Scheid . . . . .	77,824	252,195	21 de abril de 1893.
	Palmeiras . . . . .	82,023	326,360	Junho de 1873.
	Rodeio . . . . .	85,410	386,348	12 de julho de 1863.
	Christiano Ottoni . . . . .	89,696	416,063	1 de maio de 1894.
	Mendes (Parada) . . . . .	91,861	417,748	2 de fevereiro de 1911.
Central do Brazil . . . . .	Mendes . . . . .	92,529	413,000	7 de agosto de 1864.
(Continuação)	Martins Costa . . . . .	96,110	397,600	1 de maio de 1894.
	Sant'Anna . . . . .	102,221	362,700	7 de agosto de 1864.
	Barra . . . . .	108,120	357,300	Idem.
	Ypiranga . . . . .	115,445	354,445	13 de abril de 1865.
	Sebastião de Lacerda . . . . .	124,368	350,500	20 de abril de 1898.
	Barão de Vassouras . . . . .	128,416	354,400	18 de junho de 1865.
	Juparanã . . . . .	132,036	341,045	17 de dezembro de 1865.
	Concordia . . . . .	142,570	324,100	12 de abril de 1879.
	Commercio . . . . .	146,660	320,100	29 de novembro de 1863.
	Alliança . . . . .	153,910	312,200	28 de setembro de 1881.
	Casal . . . . .	159,034	319,653	1 de outubro de 1807.
	Carlos Niemeyer . . . . .	165,297	314,852	12 de janeiro de 1898.
	Paty . . . . .	170,081	293,557	5 de maio de 1867.
	Boa Vista . . . . .	177,621	282,900	5 de julho de 1885.
	Parahyba do Sul . . . . .	187,069	280,188	11 de agosto de 1887.
	Entre Rios . . . . .	197,165	273,000	13 de outubro de 1807.
	Fernandes Pinheiro (a) . . . . .	204,510	326,712	23 de abril de 1898.
	Serraria . . . . .	212,182	304,630	20 de setembro de 1871.
	Souza Aguiar . . . . .	217,050	301,725	8 de novembro de 1894.
	Parahybuna . . . . .	225,840	335,400	13 de setembro de 1874.
	Barra Longa . . . . .	229,338	349,320	21 de julho de 1911.
	Sobragy . . . . .	238,210	451,851	31 de outubro de 1875.
	Barão de Cotegipe . . . . .	245,306	400,630	5 de novembro de 1855.

(a) Posição da linha divisória dos Estados de Minas e Rio: Kilometro 219,833.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Mathias Barbosa . . . . .	252,907	474,788	31 de outubro de 1875.
	Cedofeita . . . . .	256,522	515,298	30 de dezembro de 1875.
	Retiro . . . . .	266,457	619,700	Idem.
	Juiz de Fôra . . . . .	275,283	675,506	Idem.
	Mariano Procópio . . . . .	277,737	677,380	20 de novembro de 1876.
	Creosotagem . . . . .	281,764	679,860	—
	Bemfica . . . . .	288,745	684,630	1 de fevereiro de 1877.
	Dias Tavares . . . . .	293,947	693,500	31 de julho de 1894.
	Chapéu d'Uvas . . . . .	303,375	704,682	1 de fevereiro de 1877.
	Ewbank . . . . .	310,470	776,600	12 de outubro de 1890.
	Sergio de Macedo . . . . .	317,494	817,043	—
	Palmyra . . . . .	324,175	837,442	1 de fevereiro de 1877.
	Mantiqueira . . . . .	337,280	878,775	16 de junho de 1878.
	Rocha Dias . . . . .	344,612	993,500	17 de setembro de 1896.
	João Ayres . . . . .	351,500	1.115,500	16 de junho de 1878.
	Sítio (a) . . . . .	363,094	1.040,000	21 de março de 1878.
	Registro . . . . .	368,190	1.039,200	15 de agosto de 1895.
	Barbacena . . . . .	378,040	1.120,000	27 de junho de 1830.
	Sanatorio . . . . .	379,719	1.111,000	1 de dezembro de 1892.
	Vasconcellos . . . . .	389,341	1.052,500	1 de fevereiro de 1895.
	Resaquinha . . . . .	402,245	1.104,000	12 de abril de 1882.
	Hermillo Alves . . . . .	410,179	1.117,500	2 de março de 1898.
	Ca'andaby . . . . .	419,411	1.057,500	23 de outubro de 1881.
Central do Brazil . . . . .	Herculano Penna . . . . .	424,434	1.106,300	23 > > > 1894.
(Continuação)	Pedra do Sino . . . . .	429,642	1.062,800	19 de maio de 1894.
	Engenheiro Humberto Antunes . . . . .	438,390	988,800	15 de dezembro de 1883.
	Buarque . . . . .	449,863	978,500	Idem.
	Lafayette . . . . .	462,278	931,700	Idem.
	Gagé . . . . .	473,212	839,743	6 de maio de 1899.
	Congonhas . . . . .	479,412	835,743	25 de agosto de 1886.
	Lobo Leite . . . . .	482,741	893,323	—
	Chrockatt . . . . .	491,439	1.016,425	3 de novembro de 1897.
	Burnier . . . . .	497,931	1.126,143	16 de julho de 1887.
	Engenheiro Correia . . . . .	509,593	975,303	1 de dezembro de 1896.
	Itabyra . . . . .	523,534	848,143	16 de julho de 1887.
	Esperança . . . . .	527,706	840,586	—
	Aguiar Moreira . . . . .	535,867	786,136	31 de janeiro de 1898.
	Rio Acima . . . . .	550,692	739,356	1 de junho de 1890.
	Raposos . . . . .	570,814	715,536	13 de fevereiro de 1891.
	Sabará (b) . . . . .	582,424	704,536	Idem.
	General Carneiro . . . . .	590,310	694,536	1 de fevereiro de 1895.
	C. Eduardo . . . . .	601,824	694,536	—
	Rio das Velhas . . . . .	610,381	680,536	6 de abril de 1893.
	Benjamin Jacob . . . . .	617,491	682,431	—
	Vespasiano . . . . .	627,292	680,736	6 de novembro de 1894.
	Nova Granja . . . . .	632,440	690,098	—

(a) Entroncamento da Estrada de Ferro Oeste de Minas.  
(b) Entroncamento do Ramal de Santa Barbara.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Dr. Lund . . . . .	642,504	Metros 691,695	3 de maio de 1898.
	Pedro Leopoldo. . . . .	648,022	698,034	17 de junho de 1895.
	Mattosinhos . . . . .	658,460	743,000	31 de agosto de 1895.
	Prudente de Moraes. . . . .	672,000	773,736	14 de setembro de 1896.
	Sete Lagoas. . . . .	684,335	771,236	Idem.
	Silva Xavier. . . . .	705,279	768,436	20 de fevereiro de 1899.
	Tabocas . . . . .	714,330	683,100	28 de novembro de 1903.
	Araçá . . . . .	728,546	702,100	Idem.
	Cordisburgo . . . . .	743,467	664,000	5 de agosto de 1904.
	Maquiné . . . . .	764,077	671,000	Idem.
	Mascarenhas. . . . .	769,740	735,000	—
Central do Brazil. . . . .	Gustavo da Silveira. . . . .	787,117	605,000	5 de agosto de 1904.
(Continuação)	Curvello. . . . .	797,297	632,900	Idem.
	Iamboril. . . . .	812,000	580,820	28 de outubro de 1906.
	Osorio de Almeida. . . . .	829,631	682,304	Idem.
	Curralinho. . . . .	852,174	607,571	Idem.
	Contraia . . . . .	875,021	586,508	Idem.
	Beltrão. . . . .	894,288	510,409	26 de fevereiro de 1908.
	Lassance . . . . .	918,989	520,535	Idem.
	Porto Faria . . . . .	939,799	500,479	1 de fevereiro de 1910.
	Varzea de Palmas. . . . .	982,575	498,378	Idem.
	Buritys . . . . .	976,326	488,928	28 de maio de 1910.
	Pirapora. . . . .	1.005,910	472,060	Idem.
	Pirapora (a) . . . . .	1.007,357	472,000	1914.
Ramal da Gambôa. . . . .	Central . . . . .	0,000	4,965	29 de março de 1858.
	Gambôa . . . . .	1,318	4,500	25 de outubro de 1850.
	Sabará. . . . .	0,000	704,536	13 de fevereiro de 1891.
Ramal de Santa Bárbara. . . . .	Caeté. . . . .	25,998	935,146	11 de setembro de 1908.
	Rancho Novo . . . . .	36,908	—	12 de novembro de 1910.
	Santa Barbara. . . . .	76,312	—	1 de março de 1912.
	Deodoro . . . . .	0,000	16,300	8 de março de 1859.
	Villa Militar. . . . .	2,208	20,960	—
	Realengo . . . . .	5,340	32,314	2 de dezembro de 1878.
Ramal de Matadouro . . . . .	Bangá . . . . .	9,033	40,430	1 de maio de 1880.
	Santissimo. . . . .	13,827	47,455	23 de novembro de 1890.
	Campo Grande. . . . .	19,565	26,000	2 de dezembro de 1878.
	Paciencia . . . . .	27,027	20,866	1 de junho de 1887.
	Santa Cruz. . . . .	32,718	8,782	2 de dezembro de 1878.
	Matadouro. . . . .	34,009	5,200	1 de janeiro de 1884.
Ramal de Macacos. . . . .	Antas . . . . .	0,000	29,913	1 de agosto de 1831.
	Macacos . . . . .	8,366	42,000	Idem.
	Barra . . . . .	108,120	357,320	7 de agosto de 1864.
Ramal de S. Paulo . . . . .	Santa Cecilia. . . . .	112,412	—	—
	Vargem Alegre. . . . .	121,785	364,000	20 de janeiro de 1871.
	Pinheiro. . . . .	130,978	375,585	25 de março de 1871.

(a) Estação nova.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

ESTAÇÕES

POSIÇÃO  
KILOMETRICA

ALTITUDE

DATA DA INAUGURAÇÃO

Metros

	Rademaker . . . . .	138,233	373,766	1 de novembro de 1892.
	Volta Redonda . . . . .	144,349	374,200	16 de setembro de 1871.
	Barra Mansa . . . . .	153,906	376,000	Idem.
	Saudade . . . . .	156,337	377,800	8 de agosto de 1883.
	Pombal . . . . .	164,613	380,600	24 de setembro de 1874
	Floriano . . . . .	172,760	387,000	10 de agosto de 1872.
	Bulhões . . . . .	179,803	397,890	15 de outubro de 1897.
	Oliveira Botelho (a) . . . .	188,703	397,280	Dezembro de 1878.
	Rezende . . . . .	190,598	394,600	8 de fevereiro de 1873.
	Marechal Jardim . . . . .	197,608	399,230	8 de março de 1898.
	Campo Bello . . . . .	203,543	407,640	23 de março de 1873.
	Itatiaya . . . . .	210,890	446,000	2 de janeiro de 1874.
	Engenheiro Passos (b) . . .	216,339	465,872	30 de junho de 1873.
	Queluz . . . . .	227,846	470,870	18 de julho de 1874.
	Villa Queimada . . . . .	236,575	484,619	1 de setembro de 1876.
	Lavrinhas . . . . .	245,700	507,812	12 de outubro de 1874.
	Cruzeiro (c) . . . . .	252,155	514,012	4 de setembro de 1898.
	Embahú . . . . .	259,136	510,819	—
	Cachoeira . . . . .	265,278	520,490	20 de julho de 1875.
	Cannas . . . . .	272,093	527,590	28 de setembro de 1892.
	Lorena . . . . .	280,331	537,600	8 de julho de 1877.
	Guaratinguetá . . . . .	293,070	527,000	Idem.
	Apparecida . . . . .	297,880	554,000	Idem.
Ramal de S. Paulo . . . . .	Roseira . . . . .	308,430	544,030	27 de março de 1877.
(Continuação)	Moreira Cesar . . . . .	314,665	554,830	15 de julho de 1898.
	Pindamonhangaba . . . . .	325,700	552,230	18 de janeiro de 1877.
	Andrade Pinto . . . . .	331,158	564,830	31 de janeiro de 1898.
	Taubaté . . . . .	344,047	536,027	27 de dezembro de 1876.
	Quiririm . . . . .	352,547	553,077	Idem.
	Caçapava . . . . .	365,469	562,027	1 de outubro de 1876.
	Eugenio de Mello . . . . .	375,776	556,062	22 de março de 1898.
	S. José dos Campos . . . . .	389,353	594,027	1 de agosto de 1876.
	Limoeiro . . . . .	398,535	584,088	5 de outubro de 1891.
	Jacarehy . . . . .	406,059	586,053	2 de julho de 1876.
	Bom Jesus . . . . .	414,664	590,010	5 de agosto de 1894.
	Barão Homem de Mello . .	419,923	—	—
	Guararema . . . . .	425,386	595,015	2 de julho de 1876.
	Sabauna . . . . .	436,288	680,019	1 de janeiro de 1893.
	Mogy das Cruzes . . . . .	449,061	761,127	6 de dezembro de 1875.
	Suzano . . . . .	461,103	757,100	Idem.
	Poá . . . . .	465,091	761,100	Idem.
	Lageado . . . . .	473,641	774,336	Idem.
	Itaquera . . . . .	479,808	767,999	Idem.
	Guaguaúna . . . . .	490,121	751,490	2 de agosto de 1891.
	Penha . . . . .	489,573	745,180	6 de novembro de 1875.
	Norte . . . . .	468,000	749,000	Idem.

(a) Entroncamento da E. F. de Rezende à Bocaina.

(b) Posição da linha divisória dos Estados de S. Paulo e Rio: *Kilometro 219,416.*

(c) Entroncamento da E. F. Minas e Rio.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
Ramal de Ouro Preto . . . . .	Miguel Burnier . . . . .	497,931	1.126,143	16 de julho de 1887.
	Usina . . . . .	501,165	1.149,318	—
	Metallurgica . . . . .	507,649	1.246,741	—
	Hargreaves . . . . .	514,890	1.338,338	1 de outubro de 1896.
	Rodrigo Silva . . . . .	520,788	1.278,556	1 de janeiro de 1888.
	Tripuby . . . . .	531,186	1.071,212	—
	Ouro Preto . . . . .	540,236	1.060,885	1 de janeiro de 1888.
Ramal de Bello Horizonte . . . . .	General Carneiro . . . . .	590,310	694,536	1 de fevereiro de 1895
	Marzagão . . . . .	592,561	726,248	—
	Freitas . . . . .	596,796	803,804	—
	Bello Horizonte . . . . .	604,653	836,638	7 de setembro de 1895.
	Central . . . . .	0,000	4,965	7 de janeiro de 1902.
	Lauro Muller . . . . .	2,366	7,500	—
	S. Christovão . . . . .	3,542	4,591	—
	Mangueira . . . . .	4,881	11,010	28 de março de 1898.
	Triagam . . . . .	6,600	5,413	—
	Heredia de Sá . . . . .	7,930	4,719	—
Central do Brazil (Linha Auxiliar) . . . . .	Vieira Fazenda . . . . .	8,501	3,520	—
	Del Castillo . . . . .	10,187	15,384	—
	Cintra Vidal . . . . .	12,593	18,888	—
	Terra Nova . . . . .	13,128	24,060	—
	Thomaz Coelho . . . . .	14,630	23,820	—
	Cavalcante . . . . .	15,930	33,150	—
	Engenheiro Leal . . . . .	16,901	44,022	—
	Eduardo de Araujo . . . . .	17,679	34,428	—
	Inharajá . . . . .	19,822	17,539	—
	Honorio Gurgel . . . . .	21,742	13,276	—
	Costa Barros . . . . .	25,403	18,522	28 de março de 1908.
	Thomazinho . . . . .	28,758	18,605	Idem.
	Andrade de Araujo . . . . .	36,418	11,209	Idem.
	Ambaby . . . . .	41,900	22,700	Idem.
	Santa Rita . . . . .	44,042	30,197	Idem.
	S. José (parada) . . . . .	45,722	26,512	Idem.
	Carlos Sampaio . . . . .	50,041	49,167	Idem.
	Aljezur (parada) . . . . .	57,522	28,965	Idem.
	Theophilo Cunha . . . . .	62,722	36,566	Idem.
	Belém . . . . .	69,947	29,980	Idem.
	Paes Leme . . . . .	82,620	47,742	Idem.
	Sertão . . . . .	83,993	61,200	Idem.
	Bomfim . . . . .	94,916	155,500	Idem.
	Vera Cruz . . . . .	104,646	398,000	Idem.
	Conrado Niemeyer . . . . .	108,549	499,200	Idem.
	Governador Portella . . . . .	113,852	634,900	Idem.
	Barão de Javary . . . . .	115,391	627,100	Idem.
	Estiva . . . . .	118,436	611,700	Idem.
	Monte Alegre . . . . .	121,914	595,100	Idem.
	Paty do Alferes . . . . .	124,670	575,200	—
	Arcozello . . . . .	127,567	570,000	—



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Bueno de Andrada . . . . .	133,562	527,000	---
	Pão Grande . . . . .	135,794	509,500	---
	Avellar . . . . .	139,757	486,400	---
	Tabões. . . . .	145,334	451,000	---
	Cayapó. . . . .	148,517	421,500	---
	Andrade Costa. . . . .	150,990	407,500	---
	Cavarú. . . . .	153,924	381,700	---
	Medeiros. . . . .	158,601	341,872	---
	Werneck. . . . .	159,282	338,100	---
	Parahyba do Sul. . . . .	168,159	280,100	---
Central do Brazil (Linha Auxiliar). . . . .	Barão de Angra . . . . .	173,419	—	---
(Continuação)	Entre Rios. . . . .	178,559	270,800	---
	Santa Fé. . . . .	186,540	264,800	---
	Barra Longa. . . . .	193,357	305,100	---
	Chiador . . . . .	197,719	285,282	---
	Anta. . . . .	205,226	243,643	---
	Sapucaia. . . . .	214,597	214,588	---
	Benjamin Constant. . . . .	221,686	188,631	---
	Teixeira Soares . . . . .	226,066	169,360	---
	Simplicio. . . . .	231,095	152,549	---
	Porto Novo . . . . .	242,330	143,304	---
	Natal . . . . .	0,000	2,850	13 de junho de 1906.
	Igapó (parada). . . . .	4,000	2,850	Idem.
	Extremoz (parada). . . . .	16,000	41,850	Idem.
	Ceará-mirim. . . . .	33,811	41,850	Idem.
	Itapassaroca (parada) . . . . .	45,450	47,450	15 de novembro de 1906.
Central do Rio Grande do Norte. . . . .	Taipú . . . . .	55,308	41,850	15 » » » 1907.
	Baixa Verde. . . . .	83,952	141,850	12 de outubro de 1910.
	Cardoso (parada). . . . .	100,994	—	4 de setembro de 1911.
	Jardim. . . . .	103,072	203,850	14 de novembro de 1913.
	Pedra Preta . . . . .	119,792	159,850	Idem.
	Cosme Velho. . . . .	0,000	38,800	1 de julho de 1885.
	Morro do Inglez. . . . .	0,700	111,200	Idem.
Corcovado. . . . .	Sylvestre. . . . .	1,260	254,600	Idem.
	Paineiras . . . . .	2,750	465,000	Idem.
	Corcovado. . . . .	3,840	667,800	Idem.
	Ribeirão Bonito . . . . .	0,000	588,000	Outubro de 1900.
	Sampaio Vidal. . . . .	13,000	516,500	1 de janeiro de 1911.
	Trabijú . . . . .	19,000	533,300	9 de maio de 1903.
	Pedro Alexandrino. . . . .	41,000	564,000	2 de junho de 1910.
	Bocaina . . . . .	50,000	615,200	Idem.
	Izar . . . . .	57,000	582,000	1 de janeiro de 1911.
Dourado . . . . .	Tabóca. . . . .	66,000	553,000	Idem.
	Santa Eulalia . . . . .	72,000	524,000	Idem.
	Bariry . . . . .	82,000	433,000	Idem.
	Ribeirão Bonito . . . . .	0,000	588,000	Outubro de 1900.
	Ferraz Salles. . . . .	10,000	—	Idem.
	Dourado . . . . .	20,000	—	Dezembro de 1900.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Santa Clara . . . . .	27,000	—	9 de maio de 1903.
	Trabiju . . . . .	34,000	—	Idem.
	Boa Esperança . . . . .	42,000	—	Idem.
	Java . . . . .	50,000	567,500	20 de agosto de 1906.
Dourado . . . . .	Ponte Alta . . . . .	59,000	525,000	Idem.
(Continuação)	Gavião Peixoto . . . . .	71,000	—	1 de abril de 1908.
	Nova Paulicéa . . . . .	77,000	—	1 de outubro de 1908.
	Nova Europa . . . . .	85,000	—	Idem.
	Tabatinga . . . . .	103,000	—	15 de janeiro de 1909.
	Ibitinga . . . . .	124,000	—	14 de novembro de 1910.
	Porto Rangel . . . . .	0,000	—	1 de maio de 1912.
Ramal de Jaitú . . . . .	Moraes Barros . . . . .	5,000	—	Idem.
	Bica da Pedra . . . . .	19,000	—	Idem.
	Carlos Botelho (Campinas) . . . . .	0,000	668,300	21 de junho de 1908.
	Guanabara . . . . .	2,000	668,300	Idem.
	Barão Geraldo . . . . .	10,000	—	1 de janeiro de 1910.
	José Paulino . . . . .	23,000	—	—
	Engenho . . . . .	25,000	—	—
unifense . . . . .	Cosmopolis . . . . .	43,000	—	14 de setembro de 1899.
	Arthur Nogueira . . . . .	52,000	641,167	21 de junho de 1908.
	Guaiquica . . . . .	66,000	—	1 de novembro de 1911.
	Xadrez . . . . .	74,000	—	2 de julho de 1912.
	Engenheiro Coelho . . . . .	87,000	—	Idem.
	Padua Salles . . . . .	94,000	—	—
	Formiga . . . . .	0,000	806,000	—
	Arcos . . . . .	30,317	749,600	20 de abril de 1908.
	S. Miguel . . . . .	50,360	612,600	25 de setembro de 1908.
	Porto Real . . . . .	61,340	606,100	19 de dezembro de 1908.
	Franklin Sampaio . . . . .	81,706	625,600	30 de dezembro de 1909.
	Bambuhy . . . . .	113,176	659,300	1 de maio de 1910.
oyaz (Linha Tronco) . . . . .	Perdição . . . . .	134,324	630,000	15 de junho de 1911.
	Tigre . . . . .	150,622	658,000	15 de setembro de 1911.
	Cambuhy . . . . .	162,324	806,000	1 de outubro de 1912.
	Urubá . . . . .	173,848	994,000	Idem.
	Pratinha . . . . .	197,279	902,000	15 de setembro de 1913.
	Samambaia . . . . .	210,900	866,000	Idem.
	S. Pedro de Alcantara . . . . .	238,258	830,000	28 de novembro de 1913.
	Araguary . . . . .	0,000	930,000	28 de setembro de 1911.
	Amanhece . . . . .	14,969	942,400	Idem.
	Engenheiro Béthout . . . . .	52,338	506,600	Idem.
	Anhanguera . . . . .	53,953	510,000	24 de fevereiro de 1913.
oyaz (prolongamento e ramal (a)) . . . . .	Cumary . . . . .	71,400	662,500	Idem.
	Goyandira . . . . .	92,485	815,000	Idem.
	Catalão . . . . .	116,318	814,000	Idem.
	Verissimo . . . . .	118,875	606,000	10 de dezembro de 1913.
	Igá . . . . .	139,715	662,000	Idem.
	Ipamery . . . . .	155,379	726,000	Idem.

(a) O prolongamento Goyandira-Ipamery tem a extensão de 63,941 quilômetros e o ramal Araguay a Catalão a de 116,318 quilômetros.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Jaraguá . . . . .	0,000	3,300	2 de dezembro de 1884.
	Maceió . . . . .	2,500	4,500	Idem.
	Bebedouro . . . . .	8,500	3,000	Idem.
	Fernão Velho . . . . .	14,600	4,650	Idem.
	Satuba . . . . .	19,500	5,500	Idem.
	Utinga . . . . .	26,500	12,000	Idem.
	Cachoeira . . . . .	32,000	13,000	Idem.
	Rio Largo . . . . .	34,000	42,000	Idem.
	Lourenço de Albuquerque . . . . .	(a) 35,000	46,000	Idem.
	Bom Jardim . . . . .	44,800	65,500	Idem.
	Itamaracá . . . . .	53,500	71,000	Idem.
	Muricy . . . . .	64,300	83,000	Idem.
	Nicho . . . . .	71,000	89,000	Idem.
Great Western :				
Central de Alagoas, Ramal de Viçosa e prolongamento. . . . .	Branquinha . . . . .	75,000	103,000	Idem.
	União . . . . .	88,000	146,700	Idem.
	Urupema . . . . .	47,200	108,600	24 de dezembro de 1891.
	Bittencourt . . . . .	55,000	148,800	Idem.
	Atalaia . . . . .	61,000	58,000	Idem.
	Estrada Branca . . . . .	68,000	64,000	Idem.
	Capella . . . . .	73,700	78,600	Idem.
	Euclides Malta . . . . .	83,500	108,000	Idem.
	Gamelleira . . . . .	87,900	120,000	Idem.
	Viçosa . . . . .	97,000	214,900	Idem.
	Annel . . . . .	106,408	247,000	29 de dezembro de 1911.
	Paulo Jacintho . . . . .	117,918	274,700	19 de maio de 1912.
	Quebrangulo . . . . .	137,990	342,000	14 de dezembro de 1912.
	Parada . . . . .	141,069	342,000	29 de dezembro de 1912.
	Central (Recife) . . . . .	0,000	2,400	25 de março de 1885.
	Afogados . . . . .	3,073	3,800	1 de janeiro de 1900.
	Areias . . . . .	6,552	5,000	1 de maio de 1891.
	Tigipió . . . . .	8,794	11,100	25 de março de 1885.
	Socorro . . . . .	14,375	33,000	Idem.
	Jaboatão . . . . .	16,426	45,000	Idem.
	Morenos . . . . .	27,353	85,000	15 de agosto de 1885.
	Tapéra . . . . .	33,265	155,000	10 de novembro de 1885.
	Victoria . . . . .	50,970	146,000	9 de janeiro de 1886.
	F. Glycerio . . . . .	64,100	190,900	8 de maio de 1886.
Central de Pernambuco. . . . .	Russinha . . . . .	72,075	293,000	24 de agosto de 1887.
	Gravatá . . . . .	89,210	448,400	4 de janeiro de 1894.
	Bezerros . . . . .	111,660	459,000	1 de dezembro de 1895.
	Gonçalves Ferreira . . . . .	127,000	509,100	Idem.
	Caruarú . . . . .	139,160	537,700	Idem.
	S. Caetano . . . . .	161,000	548,600	Idem.
	Antonio Olyntho . . . . .	179,900	565,000	25 de dezembro de 1896.
	Bello Jardim . . . . .	195,766	603,800	2 de fevereiro de 1906.
	Sanharó . . . . .	212,056	648,000	1 de novembro de 1906.

(a) Entroncamento do ramal de Viçosa.





DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
Natal a Itamataby . . . . . (Continuação)	Caicara . . . . .	138,281	Metros 150,200	1 de janeiro de 1904.
	Serra da Raiz. . . . .	148,016	134,000	Idem.
	Sertãozinho . . . . .	155,970	89,800	Idem.
	Itamataby . . . . .	161,620	96,200	Idem.
Paulo Afonso . . . . .	Piranhas. . . . .	0,000	46,500	25 de fevereiro de 1881.
	Olhos d'Água. . . . .	27,847	250,000	Idem.
	Talhado . . . . .	40,804	235,000	10 de julho de 1882.
	Pedra . . . . .	54,446	254,000	Idem.
	Sinimbu . . . . .	69,939	299,600	2 de agosto de 1882.
	Moxotó . . . . .	83,736	277,600	Idem.
	Quixaba (a) . . . . .	101,232	323,050	9 de julho de 1883.
	Jatobá. . . . .	115,136	298,500	2 de agosto de 1883.
	Cinco Pontas . . . . .	0,000	2,043	9 de fevereiro de 1858.
	Afogados . . . . .	2,768	4,023	Idem.
	Bôa Viagem. . . . .	8,724	7,075	Idem.
	Prazeres. . . . .	12,275	9,030	Idem.
	Pontesinha . . . . .	20,468	2,520	Idem.
	Ilha . . . . .	24,225	2,010	Idem.
Recife a S. Francisco . . . . .	Cabo . . . . .	31,511	13,030	Idem.
	Ipojuca . . . . .	38,367	53,050	3 de novembro de 1860.
	Olinda. . . . .	45,035	98,050	Idem.
	Timbó-Assú . . . . .	51,830	96,000	Idem.
	Escada. . . . .	57,671	92,044	Idem.
	Limoeiro . . . . .	63,910	99,060	13 de maio de 1862.
	Frecheiras . . . . .	70,149	124,087	Idem.
	Aripibá . . . . .	78,291	119,070	Idem.
	Ribeirão. . . . .	86,876	95,060	Idem.
	Gamelleira. . . . .	95,783	90,050	Idem.
	Cuyambuca. . . . .	104,020	94,040	7 de junho de 1862.
	Água Preta . . . . .	113,610	142,086	Idem.
	Una . . . . .	124,739	120,000	30 de novembro de 1862.
	Ribeirão . . . . .	0,000	95,600	—
Ramal de Barreiros . . . . .	Brejo. . . . .	8,000	—	—
	Lobo . . . . .	16,000	—	—
	Cucaú . . . . .	23,000	—	—
	Horizonte. . . . .	30,000	—	—
	Estacio Coimbra. . . . .	40,000	—	—
	Pereira Lima. . . . .	49,000	—	22 de abril de 1908.
Recife ao Pilar. . . . .	Barreiros. . . . .	55,695	16,528	Idem.
	Brum (Recife) . . . . .	0,000	2,300	26 de outubro de 1881.
	Encruzilhada . . . . .	3,150	5,130	Idem.
	Arrayal . . . . .	6,550	10,330	Idem.
	Macacos. . . . .	13,750	48,330	Idem.
	Camaraigibe . . . . .	18,376	36,330	Idem.
	S. Lourenço. . . . .	25,185	32,330	Idem.
	Tiama . . . . .	30,420	45,330	Idem.

(a) Posição da linha divisoria dos Estados de Pernambuco e Alagoas : Kilometro 101,374, a partir de Una.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Mussurêpe . . . . .	38,000	55,030	26 de outubro de 1881.
	S. Severino . . . . .	45,600	60,560	Idem.
	Pau d'Alho . . . . .	48,822	70,630	Idem.
	Carpina (Floresta dos Leões)	59,875	183,730	20 de fevereiro de 1882.
	Tracunhaém . . . . .	67,243	90,830	15 de setembro de 1882.
	Nazareth . . . . .	72,944	58,930	Idem.
	Lagôa Secca . . . . .	84,144	47,330	Idem.
Recife ao Pilar. . . . .	Baraúna . . . . .	91,244	74,730	1 de janeiro de 1883.
(Continuação)	Alliança . . . . .	97,244	60,330	Idem.
	Pureza . . . . .	107,600	71,330	Idem.
	Timbaúba . . . . .	117,954	101,930	8 de fevereiro de 1888.
	Rosa e Silva . . . . .	129,530	177,670	2 de julho de 1900.
	Itabayana . . . . .	143,562	44,000	5 de janeiro de 1901.
	Pilar . . . . .	157,134	36,200	28 de dezembro de 1883.
	Carpina (Floresta dos Leões)	0,000	183,730	20 de fevereiro de 1882.
	Lagôa do Carro . . . . .	6,810	126,930	Idem.
Ramal do Limoeiro . . . . .	Campo Grande . . . . .	13,705	142,830	Idem.
	Limoeiro . . . . .	23,086	133,120	Idem.
	Itabayana . . . . .	0,000	44,000	5 de janeiro de 1901.
	Lauro Muller . . . . .	5,359	50,125	2 de outubro de 1907.
	Mogério . . . . .	20,550	127,130	Idem.
Ramal de Campina Grande . . . . .	Ingá . . . . .	37,434	144,650	Idem.
	Galante . . . . .	59,279	373,000	Idem.
	Campina Grande . . . . .	80,196	805,000	Idem.
	Ribeirão . . . . .	0,000	95,600	1 de julho de 1906.
	Caxangá . . . . .	8,697	112,410	Idem.
	Progresso . . . . .	12,599	139,700	Idem.
Ribeirão a Cortez . . . . .	Linda Flor . . . . .	18,315	187,580	Idem.
	Ilha de Flores . . . . .	22,108	194,900	Idem.
	Cortez . . . . .	28,657	305,800	Idem.
	Una . . . . .	0,000	118,715	2 de dezembro de 1882.
	Pirangy . . . . .	5,045	120,000	25 de agosto de 1894.
	Boa Sorte . . . . .	8,848	123,000	Idem.
	Catende . . . . .	17,702	153,000	2 de dezembro de 1882.
	Junqueira . . . . .	31,010	185,000	28 de junho de 1883.
	Colônia . . . . .	33,588	189,000	11 de janeiro de 1884.
	Marayal . . . . .	39,083	215,600	Idem.
	Florestal . . . . .	43,125	216,740	1 de dezembro de 1894.
	Barra . . . . .	49,985	296,000	7 de junho de 1884.
Sul de Pernambuco . . . . .	Pery-Pery . . . . .	53,405	308,000	15 de junho de 1883.
	S. Benedicto . . . . .	58,982	368,600	7 de junho de 1884.
	Quipapá . . . . .	72,643	427,473	15 de janeiro de 1885.
	Água Branca . . . . .	84,923	533,439	Idem.
	Glycerio . . . . .	89,733	520,192	13 de maio de 1894.
	Canhotinho . . . . .	103,250	492,273	15 de janeiro de 1885.
	Segismundo Gonçalves . . . . .	118,060	647,300	19 de junho de 1887.
	S. João . . . . .	128,783	609,900	2 de julho de 1887.
	Garanhuns . . . . .	146,420	866,300	28 de setembro de 1887.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Glycerio . . . . .	0,000	Metros 529,192	13 de maio de 1894.
	Agua Vermelha . . . . .	6,740	384,090	Idem.
Ramal de União. . . . .	Serra Grande . . . . .	16,130	275,000	Idem.
	Lagoa . . . . .	21,900	230,700	Idem.
	Barra do Canhoto . . . . .	37,699	110,348	Idem.
	União . . . . .	47,488	146,700	Idem.
	Itapura . . . . .	0,000	275,940	13 de maio de 1910.
	Jupia . . . . .	25,944	277,000	5 de novembro de 1910.
	Tres Lagoas . . . . .	36,483	312,250	31 de dezembro de 1912.
	Cervo . . . . .	62,536	363,650	Idem.
	Arapuá . . . . .	84,830	343,650	Idem.
	Burity . . . . .	108,739	383,650	Idem.
	Barão do Rio Branco . . . . .	150,787	326,850	Idem.
	Ribeirão Claro . . . . .	192,397	339,250	Idem.
	Rio Verde . . . . .	220,397	304,250	Idem.
	Mutum . . . . .	258,000	348,452	---
	Rio Pardo . . . . .	335,000	—	---
	Balsamo . . . . .	360,000	—	---
	Campo Alegre . . . . .	385,000	—	---
	Gerivá . . . . .	405,000	—	---
Itapura a Porto Esperança . . . . .	Lagoa Rica . . . . .	432,000	—	---
	Campo Grande . . . . .	457,000	573,000	---
	Terenos . . . . .	491,000	469,450	---
	Olhos d'Agua . . . . .	502,000	365,150	---
	Murtinho . . . . .	531,000	336,000	---
	Correntes . . . . .	561,000	204,500	31 de dezembro de 1912.
	Piraputanga . . . . .	576,000	194,800	Idem.
	Aquidauana . . . . .	608,000	171,000	Idem.
	Visconde de Taunay . . . . .	647,000	170,600	Idem.
	Miranda . . . . .	686,000	146,600	Idem.
	Salobra . . . . .	701,000	137,000	Idem.
	Guayacurus . . . . .	737,000	140,000	Idem.
	Caduvéos . . . . .	757,000	—	---
	Budoquena . . . . .	778,000	137,000	31 de dezembro de 1912.
	Carandasal . . . . .	799,000	111,000	Idem.
	Porto Esperança . . . . .	837,000	107,560	Idem.
	Porto Novo . . . . .	0,000	154,384	8 de outubro de 1874.
	S. José . . . . .	2,647	152,834	Idem.
	Mello Barreto (a) . . . . .	7,524	137,550	20 de abril de 1887.
	Antonio Carlos . . . . .	12,195	138,334	8 de outubro de 1874.
Leopoldina Railway (Linha do Centro). . . . .	Volta Grande . . . . .	26,691	209,384	Idem.
	S. Luiz . . . . .	37,632	374,434	Julho de 1877.
	Providencia . . . . .	43,408	262,834	Idem.
	S. Martinho . . . . .	46,380	251,650	Idem.
	Santa Isabel . . . . .	58,602	219,934	Idem.
	Recreio . . . . .	67,023	173,934	Idem.

Nota — A extensão total da rede, em trafego, da Companhia «Great Western» é de 1.617,412 kilometros, incluindo neste numero as linhas pertencentes ao Governo da União e arrendadas á companhia.  
(a) Entroncamento do ramal de Sumidouro.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Campo Limpo . . . . .	80,047	174,894	Julho de 1877.
	Vista Alegre (a) . . . . .	88,411	163,834	Idem.
	Aracaty . . . . .	93,954	168,434	21 de setembro de 1885.
	Cataguazes . . . . .	105,362	174,674	Idem.
	Barão de Camargos . . . . .	114,077	180,615	—
	Sinimbu . . . . .	121,527	200,984	28 de fevereiro de 1880.
	D. Euzebia . . . . .	130,075	227,834	Idem.
	Santo Antonio . . . . .	136,872	243,234	Idem.
	Sobral Pinto . . . . .	148,380	279,834	Idem.
	Diamante . . . . .	154,669	305,831	Idem.
	Ligação . . . . .	166,897	373,000	—
	Ubá . . . . .	172,194	339,484	28 de fevereiro de 1880.
Leopoldina Railway (Linha do Centro) . . . . .	Carlos Peixoto . . . . .	177,887	—	—
(Continuação)	Rio Branco . . . . .	194,156	337,084	28 de fevereiro de 1880.
	S. Geraldo . . . . .	204,134	379,484	Idem.
	Coimbra . . . . .	230,140	722,850	16 de agosto de 1885.
	Cajury . . . . .	240,745	688,484	5 de outubro de 1885.
	Viçosa . . . . .	252,155	651,484	15 de novembro de 1885.
	Teixeiras . . . . .	267,068	651,484	21 de dezembro de 1885.
	Vau-Assú . . . . .	291,162	552,484	4 de fevereiro de 1886.
	Ponte Nova . . . . .	305,839	408,884	9 de abril de 1886.
	Pontal . . . . .	319,312	386,484	30 de junho de 1886.
	Chopotó . . . . .	329,127	363,484	Idem.
	Rio Doce . . . . .	342,626	383,884	6 de setembro de 1886.
	Sande . . . . .	369,603	499,884	20 fevereiro de 1887.
	Vista Alegre . . . . .	0,000	163,834	Julho de 1877.
Ramal de Leopoldina . . . . .	Leopoldina . . . . .	12,319	226,914	Idem.
	Mello Barreto . . . . .	0,000	137,550	20 de abril de 1887.
	Paquequer . . . . .	0,813	146,550	1 de agosto de 1885.
	Bacellar . . . . .	9,857	233,550	Idem.
	S. Francisco . . . . .	20,967	267,550	Idem.
	Bella Joanna . . . . .	27,695	272,550	Idem.
Ramal de Sumidouro . . . . .	Sumidouro . . . . .	34,220	348,293	Idem.
	B. de Aquino . . . . .	44,436	521,889	11 de março de 1889.
	Murinelly . . . . .	56,902	558,263	Idem.
	D. Marianna . . . . .	68,456	952,273	Idem.
	Conselheiro Paulino (b) . . . . .	91,889	841,873	11 de março de 1889.
	Macahé . . . . .	0,000	2,500	6 de abril de 1891.
	Almeida Pereira . . . . .	11,500	14,400	Idem.
Central de Macahé . . . . .	Mundéos . . . . .	31,838	27,800	Idem.
	Glycerio . . . . .	43,393	79,500	Idem.
	Triumpho . . . . .	0,000	59,800	23 de março de 1879.
	Leitão da Cunha . . . . .	17,685	466,500	17 de agosto de 1891.
Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	Traiano de Moraes . . . . .	27,203	690,000	Idem.
	Visconde de Imbé . . . . .	45,118	358,000	—
	Manoel de Moraes . . . . .	50,767	249,000	—

(a) Entroncamento do ramal de Leopoldina.

(b) Entroncamento com a linha de Cantagallo.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Campos . . . . .	0,000	21,000	19 de novembro de 1877.
	Travessão . . . . .	17,124	38,200	Idem.
	Guandú . . . . .	23,175	49,800	1 de janeiro de 1878.
	Conselheiro Josino . . . . .	30,326	38,200	21 de fevereiro de 1878.
	Villa Nova . . . . .	40,376	55,200	22 de abril de 1878.
	Murundú . . . . .	50,458	78,200	10 de agosto de 1878.
	Cardoso Moreira . . . . .	74,356	33,800	4 de dezembro de 1878.
Carangola . . . . .	Monção . . . . .	88,450	48,700	1 de junho de 1880.
	Paraizo . . . . .	96,043	60,300	Idem.
	S. Caetano . . . . .	109,208	71,900	10 de abril de 1896.
	S. Domingos . . . . .	113,741	93,900	9 de junho de 1881.
	Itaperuna . . . . .	129,496	119,300	17 de outubro de 1881.
	Entroncamento . . . . .	134,265	129,600	Idem.
	Bananeiras . . . . .	146,520	158,900	28 de fevereiro de 1887.
	Natividade . . . . .	156,710	186,300	26 de junho de 1887.
	Porciuncula . . . . .	169,204	196,800	Idem.
	Entroncamento . . . . .	0,000	129,600	17 de outubro de 1881.
Ramal de Poço Fundo . . . . .	Retiro . . . . .	14,726	150,000	15 de outubro de 1883.
	Lage . . . . .	25,379	174,000	Idem.
	Patrocínio . . . . .	33,536	177,000	15 de junho de 1886.
	Murundú . . . . .	0,000	78,200	10 de agosto de 1878.
Ramal de Itabapoana . . . . .	Santa Barbara . . . . .	6,026	91,000	—
	Santo Eduardo . . . . .	20,626	64,000	13 de junho de 1879.
	Santo Eduardo (a) . . . . .	0,000	64,000	Idem.
	Itabapoana . . . . .	1,590	66,600	2 de fevereiro de 1893.
	D. America . . . . .	11,516	67,000	1 de abril de 1895.
Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim . . . . .	Mimoso . . . . .	37,461	70,800	1 de julho de 1895.
	Muqui . . . . .	52,604	243,500	1 de janeiro de 1902.
	S. Felipe . . . . .	73,308	88,300	25 de julho de 1903.
	Itapemirim . . . . .	92,670	32,700	Idem.
	Victoria . . . . .	0,000	2,000	13 de julho de 1895.
	Vianna . . . . .	20,713	15,000	Idem.
	Germania . . . . .	42,160	230,000	Maio de 1900.
	Marechal Floriano . . . . .	49,356	534,000	Março de 1902.
Sul do Espírito Santo (Victoria a Itapemirim) . . . . .	Araguaya . . . . .	67,762	631,000	Idem.
	Mathilde . . . . .	78,919	507,600	Idem.
	Guimar . . . . .	108,306	699,000	27 de junho de 1910.
	Virginia . . . . .	124,326	544,000	Idem.
	Itapemirim . . . . .	158,856	42,000	Idem.
	Itapemirim . . . . .	0,000	42,000	Idem.
	Coutinho . . . . .	15,606	86,533	15 de setembro de 1887.
Caravellas (Itapemirim a Espera Feliz) . . . . .	Sabino Pessoa . . . . .	40,348	134,495	Idem.
	Reeve . . . . .	48,641	114,000	Idem.
	Alegre . . . . .	61,040	241,800	21 de julho de 1912.

(a) Posição da linha divisoria dos Estados do Rio e Espírito Santo : Kilometro 1,143.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
Caravellas (Itapemirim á Espera Feliz) . . . . .	Celina . . . . .	82,294	628,200	24 de novembro de 1913.
(Continuação)	Veadó . . . . .	98,644	586,350	Idem.
	Divisa . . . . .	130,874	772,630	Idem.
	Espera Feliz . . . . .	146,177	747,900	Idem.
Ramal do Castello . . . . .	Coutinho . . . . .	0,000	86,533	15 de setembro de 1887.
	Castello . . . . .	21,482	124,600	Idem.
	Praia Formosa . . . . .	0,000	—	—
	Triagem . . . . .	5,371	—	—
	Amorim . . . . .	7,505	—	23 de outubro de 1886.
	Bom Successo . . . . .	8,773	—	—
	Ramos . . . . .	10,214	—	—
	Olaria . . . . .	11,267	—	—
	Penha . . . . .	12,865	—	—
Norte (Praia Formosa a Entroncamento) . . . . .	Braz do Pinna . . . . .	14,645	—	—
	Cordovil . . . . .	15,477	—	—
	Vigário Geral . . . . .	17,879	—	23 de outubro de 1886.
	Merity . . . . .	20,103	—	Idem.
	Sarapuby . . . . .	24,178	—	Novembro de 1887.
	Actura . . . . .	30,412	—	1 de março de 1913.
	Rosario . . . . .	34,999	—	Abril de 1888.
	Estrella . . . . .	40,254	—	Idem.
	Entroncamento . . . . .	46,138	—	Idem.
	Porto Velho . . . . .	0,000	98,000	31 de maio de 1910.
	Candelaria . . . . .	3,000	—	Idem.
	Santo Antonio . . . . .	8,000	101,200	Idem.
	Zingamoche . . . . .	14,000	—	Idem.
	Theotônio . . . . .	25,000	—	Idem.
	Pedra Canga . . . . .	34,000	—	Idem.
	S. Carlos . . . . .	48,000	—	Idem.
	Luzitania . . . . .	61,000	—	Idem.
	S. Patricio . . . . .	65,000	—	Idem.
	Sant'Anna . . . . .	70,000	—	Idem.
Madeira-Mamoré . . . . .	Caracol . . . . .	79,000	—	Idem.
	Jacy-Paraná . . . . .	91,000	111,500	Idem.
	Caldeirão . . . . .	133,000	—	30 de outubro de 1910.
	Kilometro 152 . . . . .	152,000	—	Idem.
	Tres Irmãos . . . . .	160,000	—	7 de setembro de 1911.
	Mutum . . . . .	170,000	—	Idem.
	Abunã . . . . .	220,000	138,100	Idem.
	Araras . . . . .	250,000	—	3 de dezembro de 1911.
	Ribeirão . . . . .	292,000	—	Idem.
	V'lla Mutinho . . . . .	313,000	146,500	1 de agosto de 1912.
	Guajará-Mirim . . . . .	361,281	159,900	Idem.
	Nilo Peçanha . . . . .	0,000	10,000	—
	Matto Grosso . . . . .	16,920	15,000	1 de maio de 1913.
Maricá (Prolongamento) . . . . .	Bacaxã . . . . .	31,468	17,000	4 de agosto de 1913.
	Ponte dos Leites . . . . .	46,023	25,000	Idem.
	Araruama . . . . .	50,421	10,000	13 de dezembro de 1913.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Campinas . . . . .	0,000	693,000	3 de maio de 1875.
	Guanabara . . . . .	4,000	668,040	—
	Anhumas . . . . .	10,000	612,940	3 de maio de 1875.
	Tanquinho . . . . .	20,000	606,850	Idem.
	Desembargador Furtado . .	25,000	585,890	1901.
	Carlos Gomes . . . . .	28,000	640,600	3 de maio de 1875.
	Jaguary (inicial do ramal do Amparo) . . . . .	35,000	565,490	Idem.
	Guedes . . . . .	43,000	563,735	Idem.
	Resaca . . . . .	54,000	602,805	27 de agosto de 1875.
	Conselheiro Martim Fran- cisco . . . . .	64,000	538,420	Idem.
	Mogy-mirim (inicial do ra- mal de Itapira) . . . . .	76,000	611,180	Idem.
	Mogy-guassú (inicial do ra- mal de Penha) . . . . .	84,000	588,460	14 de janeiro de 1878.
	Ipê . . . . .	91,000	620,995	Idem.
	Estiva . . . . .	97,000	593,530	Idem.
	Orissanga . . . . .	103,000	686,085	25 de dezembro de 1901.
	Matto Secco . . . . .	116,000	735,700	14 de janeiro de 1878.
	Cascavel (inicial do ramal de Caldas) . . . . .	128,000	653,380	Idem.
	Engenheiro Mendes . . . .	133,000	625,800	Idem.
	Orindiuva . . . . .	143,000	627,785	15 de julho de 1908.
	Lagôa (inicial do ramal de Var:em Grande) . . . . .	154,000	703,695	—
Mogyana :	Cocaes . . . . .	161,000	696,700	15 de janeiro de 1902.
Linha principal . . . . .	Casa Branca (inicial do ra- mal de Mococa) . . . . .	172,000	716,890	14 de janeiro de 1878.
	Coronel Corrêa . . . . .	188,000	653,645	—
	Lage . . . . .	195,000	706,745	16 de agosto de 1882.
	Coronel José Egydio . . . .	203,000	819,190	—
	Tambahú . . . . .	210,000	697,770	Setembro de 1887.
	Faveiro . . . . .	219,000	824,325	25 de dezembro de 1901.
	Corrego Fundo . . . . .	227,000	733,970	16 de agosto de 1882.
	Santos Dumont (inicial do ramal Santos Dumont) . .	236,000	755,805	—
	Cerrado . . . . .	242,000	742,085	—
	S. Simão (inicial do ramal de Jatahy e Pirajú) . . . .	259,000	632,065	16 de agosto de 1882.
	Bento Quirino . . . . .	263,000	590,650	21 de outubro de 1902.
	Chanaan . . . . .	271,000	613,140	—
	Tibirigá . . . . .	283,000	688,730	—
	Cravinhos (inicial do ramal de Cravinhos) . . . . .	291,000	782,100	23 de maio de 1883.
	Buenópolis . . . . .	295,000	723,770	—
	Villa Bomfim . . . . .	305,000	564,700	—
	Santa Thereza . . . . .	311,000	542,440	—
	Ribeirão Preto . . . . .	317,000	517,580	23 de novembro de 1883.
	Barracão (inicial do ramal de Sertãozinho) . . . . .	319,000	517,820	3 de outubro de 1886.
	Entroncamento (inicial do ramal de Santa Rita do Paraíso) . . . . .	332,000	505,240	Idem.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Sarandy . . . . .	334,000	Metros 578,760	3 de outubro de 1886.
	Visconde de Parnahyba . .	340,000	711,875	Idem.
	Engenheiro Brodowski. . .	350,000	848,490	Idem.
	Batataes. . . . .	365,000	880,290	Idem.
	Macahubas . . . . .	381,000	761,295	5 de abril de 1887.
	Bôa Sorte. . . . .	391,000	669,815	Idem.
	Mandihú. . . . .	400,000	665,690	25 de dezembro de 1901.
	Restinga. . . . .	410,000	887,775	5 de abril de 1887.
	Franca. . . . .	422,000	994,635	Idem.
	Crystaes. . . . .	437,000	982,755	1 de setembro de 1900.
	Indaiá. . . . .	451,000	1.046,835	5 de março de 1888.
	Pedregulho. . . . .	461,000	1.031,900	Idem.
	Chapadão . . . . .	467,000	1.004,450	Idem.
	Igaçaba . . . . .	483,000	711,500	Idem.
	Rifaina . . . . .	495,000	535,860	Idem.
	Jaguára . . . . .	508,000	519,070	Idem.
	Sacramento . . . . .	519,000	512,155	23 de abril de 1889.
	Conquista . . . . .	534,000	658,450	Idem.
	Engenheiro Lisboa. . . . .	561,000	704,360	Idem.
	Paineiras . . . . .	586,000	834,325	Idem.
	Uberaba . . . . .	610,000	761,960	Idem.
	Mangabeira . . . . .	631,000	831,275	21 de dezembro de 1895.
	Palestina . . . . .	653,000	977,370	Idem.
	Eurity. . . . .	677,000	925,100	Idem.
	Irará . . . . .	699,000	947,810	Idem.
	Sucupira. . . . .	722,000	879,900	Idem.
	Uberabinha . . . . .	744,000	854,240	Idem.
	Sobradinho . . . . .	761,000	686,350	15 de novembro de 1896.
	Araguary . . . . .	789,000	929,150	Idem.
	Jaguary . . . . .	0,000	565,490	3 de maio de 1875.
	Pedreira . . . . .	10,000	584,390	15 de novembro de 1875.
	Coqueiros . . . . .	20,000	650,390	Idem.
Ramaldo Amparo . . . . .	Amparo (inicial do ramal de Serra Negra). . . . .	30,000	657,390	Idem.
	Tres Pontes . . . . .	38,000	685,390	—
	Monte Alegre (inicial do ramal de Soccorro). . . . .	49,000	734,060	Março de 1890.
	Monte Alegre . . . . .	0,000	734,390	Idem.
	Dr. Carlos Norberto . . . .	9,000	830,790	1 de agosto de 1908.
Ramal de Soccorro. . . . .	Visconde de Soutello . . . .	14,000	835,790	Idem.
	Barão de Ibitinga . . . . .	22,000	803,790	21 de abril de 1909.
	Soccorro . . . . .	32,000	744,790	Idem.
	Amparo . . . . .	0,000	657,390	15 de novembro de 1875.
	Alferees Rodrigues . . . . .	10,000	813,310	—
Ramal de Serra Negra. . . . .	Pantaleão . . . . .	17,000	664,340	5 de dezembro de 1889.
	Brumado . . . . .	25,000	658,710	11 de setembro de 1890.
	Santo Aleixo. . . . .	31,000	749,810	28 de março de 1892.
	Serra Negra . . . . .	41,000	913,510	Idem.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
Ramal de Itapira . . . . .	Mogy-mirim . . . . .	0,000	Metros 611,180	27 de agosto de 1875.
	Itapira . . . . .	20,000	626,080	30 de junho de 1882.
	Barão Ataliba Nogueira . .	36,000	622,980	—
	Eleuterio . . . . .	47,000	676,980	15 de outubro de 1891.
	Sapucahy . . . . .	50,000	663,280	1 de agosto de 1893.
Ramal do Pinhal . . . . .	Mogy-guassú . . . . .	0,000	588,480	14 de janeiro de 1878.
	Conselheiro Laurindo . . .	9,000	692,760	—
	Nova Louzã . . . . .	20,000	693,260	—
	Motta Paes . . . . .	28,000	758,360	—
	Espirito Santo do Pinhal . .	37,000	836,560	1 de outubro de 1889.
Ramal de Caldas . . . . .	Cascavel . . . . .	0,000	653,380	14 de janeiro de 1878.
	Gorivá . . . . .	15,000	662,680	25 de dezembro de 1901.
	S. João da Boa Vista . . .	30,000	729,680	—
	Bairro Alegre . . . . .	38,000	755,100	15 de novembro de 1910.
	Prata . . . . .	43,000	818,480	1 de outubro de 1886.
	Cascata . . . . .	49,000	1.209,180	3 de outubro de 1886.
	Caldas . . . . .	77,000	1.186,480	Idem.
Ramal de Vargem Grande . . . . .	Lagôa . . . . .	0,000	703,695	—
	Vargem Grande . . . . .	20,000	691,935	1 de setembro de 1909.
Ramal de Mocóca . . . . .	Casa Branca . . . . .	0,000	716,850	14 de janeiro de 1878.
	Itoby . . . . .	14,400	652,240	—
	Engenheiro Rolo . . . . .	19,000	708,130	—
	Villa Costina . . . . .	23,000	736,190	—
	S. José do Rio Pardo . . . .	35,000	675,540	Setembro de 1887.
	Ribeiro do Valle (inicial do ramal de Guaxupé) . . .	42,000	688,390	—
Ramal de Guaxupé . . . . .	Engenheiro Gomide . . . .	44,000	713,190	Agosto de 1889.
	Venerando . . . . .	48,000	749,790	—
	Commendador Guimarães .	57,000	772,790	—
	Mocóca . . . . .	65,000	640,390	Março de 1890.
	Canóas . . . . .	72,000	573,590	Abril de 1891.
	Ribeiro do Valle . . . . .	0,000	688,390	1 de junho de 1903.
	Dr. José Eugenio . . . . .	6,000	730,190	Idem.
Ramal de Santos Dumont . . . . .	Itahypuara . . . . .	14,000	727,190	Idem.
	Moraes Salles . . . . .	25,000	772,390	15 de setembro de 1903.
	Julio Tavares . . . . .	31,000	787,590	1 de abril de 1904.
	Guaxupé . . . . .	45,000	821,990	13 de maio de 1904.
	Santos Dumont . . . . .	0,000	755,805	—
Ramal de Santos Dumont . . . . .	Nhumirim . . . . .	10,000	778,905	18 de julho de 1910.
	Santa Rosa . . . . .	13,000	734,635	10 de maio de 1910.
	Amalia . . . . .	23,000	604,905	Idem.
	Corredeira . . . . .	34,000	598,670	1 de julho de 1912.
	Sampaio Moreira . . . . .	45,000	709,190	15 de setembro de 1912.
	Itaóca . . . . .	52,000	667,120	20 de outubro de 1912.
	Cajurú . . . . .	60,000	766,490	8 de dezembro de 1912.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	S. Simão. . . . .	0,000	Metros 632,065	—
	Santa Elisa. . . . .	16,000	705,405	15 de novembro de 1910.
	Jataby. . . . .	23,000	638,590	Idem.
Ramal de Jataby e Pirajú. . . . .	Gironda. . . . .	31,000	577,335	13 de junho de 1911.
	Tatuca. . . . .	40,000	567,380	Idem.
	Capão da Cruz. . . . .	48,000	641,030	Idem.
	Monteiros. . . . .	61,000	617,570	1 de junho de 1912.
	Mendonças. . . . .	71,000	601,626	1 de outubro de 1912.
	Ribeirão Preto. . . . .	121,000	517,600	15 de abril de 1913.
	Cravinhos. . . . .	0,000	782,100	—
Ramal de Cravinhos. . . . .	Bifurcação. . . . .	7,000	719,996	1 de julho de 1910.
	Manoel Amaro. . . . .	15,000	553,270	Idem.
	Alvarenga. . . . .	21,000	521,350	Idem.
	Bifurcação. . . . .	0,000	719,996	—
Sub-ramal de Jandaia. . . . .	Manoel Amaro. . . . .	10,000	723,570	1 de julho de 1910.
	Alvarenga. . . . .	16,000	559,235	Idem.
	Barracão. . . . .	0,000	517,820	3 de outubro de 1886.
	Iracema. . . . .	12,000	609,820	25 de novembro de 1906.
Ramal de Sertãozinho. . . . .	Julio Pontes. . . . .	21,000	603,560	18 de julho de 1910.
	Sertãozinho. . . . .	24,000	555,480	25 de novembro de 1906.
	Francisco Schmidt. . . . .	34,000	514,230	Idem.
	Entroncamento. . . . .	0,000	505,240	3 de outubro de 1886.
	Jardinópolis. . . . .	9,060	585,940	1 de julho de 1900.
	Cresciuma. . . . .	19,000	529,440	Idem.
	Porangaba. . . . .	32,000	523,630	Idem.
	Guayuvira. . . . .	40,000	565,540	Idem.
	Salles Oliveira. . . . .	49,000	715,840	Idem.
	Orlandia. . . . .	57,000	660,940	25 de dezembro de 1901.
Ramal de Santa Rita do Paraizo. . . . .	Jussara. . . . .	66,000	779,240	Idem.
	S. Joaquim. . . . .	76,000	614,940	15 de março de 1902.
	Bacury. . . . .	83,000	574,390	1 de março de 1902.
	Guara. . . . .	93,000	569,240	1 de agosto de 1903.
	Ituverava. . . . .	112,000	631,190	Idem.
	Canindé. . . . .	135,000	580,740	1 de novembro de 1904.
	Aramina. . . . .	143,000	612,940	Idem.
	Igarapava. . . . .	157,000	663,340	1 de março de 1905.
	Baurú. . . . .	0,000	401,000	27 de setembro de 1906.
	Val de Palmas. . . . .	9,810	564,000	1 de setembro de 1909.
	Presidente Tibiriçá. . . . .	24,720	543,600	27 de setembro de 1903.
	Jacutinga. . . . .	47,200	460,000	Idem.
	Presidente Alves. . . . .	70,815	557,200	Idem.
	Toledo Pisa. . . . .	83,080	549,800	1 de junho de 1909.
	Lauro Muller. . . . .	91,720	536,800	27 de setembro de 1906.
	Presidente Penna. . . . .	124,725	416,000	13 de fevereiro de 1908.
	Albuquerque Lins. . . . .	150,905	336,400	Idem.
	Hector Legru. . . . .	177,260	411,000	Idem.

Noroeste do Brasil :

Baurú a Itapura . . . . .

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Miguel Calmon. . . . .	201,540	416,400	16 de fevereiro de 1908.
	Pennapolis. . . . .	219,160	399,000	1 de dezembro de 1908.
	General Glycerio. . . . .	239,445	371,000	1 de setembro de 1908.
	Araçatuba. . . . .	280,225	386,200	1 de dezembro de 1908.
	Corrego Azul. . . . .	300,490	311,600	31 de dezembro de 1908.
Noroeste do Brazil:	Aracanguá. . . . .	321,255	294,666	1 de maio de 1909.
Baurú a Itapura . . . . .	Anhangaby. . . . .	339,815	290,000	Idem.
(Continuação)	Manso do Bacury. . . . .	356,185	287,000	13 de maio de 1910.
	Lussanvira. . . . .	386,325	289,100	Idem.
	Ilha Secca. . . . .	403,480	286,940	Idem.
	Itapura. . . . .	436,480	275,940	Idem.
	Sítio (a). . . . .	0,000	1.039,000	30 de setembro de 1880.
	Ihéos. . . . .	23,400	985,000	Idem.
	Barroso. . . . .	48,850	900,000	Idem.
	Prados. . . . .	67,800	889,000	23 de agosto de 1881.
	Tiradentes. . . . .	85,600	897,000	Idem.
	Chagas Doria. . . . .	96,432	856,000	15 de abril de 1911.
	S. João. . . . .	98,430	850,000	23 de agosto de 1881.
	Santa Rita. . . . .	116,667	842,500	20 de janeiro de 1887.
	Nazareth. . . . .	163,577	821,000	1 de maio de 1887.
	Ibituruna. . . . .	190,086	809,000	31 de outubro de 1887.
	A. Mourão. . . . .	202,109	785,500	Idem.
	B. Successo. . . . .	215,390	824,000	Idem.
	Tartaria. . . . .	242,250	911,000	1 de fevereiro de 1888.
	Oliveira. . . . .	270,925	961,700	1 de julho de 1888.
Oeste de Minas (Sítio a Paraopeba). . . . .	Fromen. . . . .	273,754	925,700	10 de fevereiro de 1894.
	C. da Motta. . . . .	296,500	749,000	1 de maio de 1890.
	G. Ferreira. . . . .	311,900	714,200	1 de julho de 1890.
	Desterro. . . . .	322,767	698,450	18 de setembro de 1890.
	Divinópolis. . . . .	355,170	662,000	30 de dezembro de 1890.
	A. Isacson. . . . .	382,370	629,000	30 de dezembro de 1890.
	Cercado. . . . .	403,780	615,000	1 de julho de 1891.
	Cardosos. . . . .	427,092	604,000	Idem.
	Martinho de Campos. . . . .	436,862	585,000	Idem.
	B. Despacho. . . . .	471,527	618,000	1 de janeiro de 1892.
	Abbadia. . . . .	508,880	638,000	1 de maio de 1892.
	S. Francisco. . . . .	523,133	565,000	1 de janeiro de 1893.
	Pompeu. . . . .	544,752	547,000	1 de agosto de 1893.
	Brazióla. . . . .	594,600	505,000	7 de dezembro de 1905.
	Paraopeba. . . . .	601,800	505,000	10 de fevereiro de 1894.
	A. Mourão. . . . .	0,000	785,500	31 de outubro de 1887.
	Macaia. . . . .	19,115	768,000	31 de dezembro de 1887.
	P. Negra. . . . .	23,376	764,000	16 de junho de 1888.
Ramal de Ribeirão Vermelho . . . . .	Vigilato. . . . .	34,532	750,000	16 de outubro de 1888.
	A. Botelho. . . . .	42,000	739,000	—
	Ribeirão Vermelho. . . . .	43,520	737,000	14 de abril de 1888.

(a) Entrocamento na E. F. Central do Brazil.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	G. Ferreira . . . . .	0,000	Metros 714,200	1 de julho de 1890.
Ramal de Itapecerica . . . . .	Sucupira . . . . .	14,068	733,300	18 de setembro de 1890.
	Lamounier . . . . .	24,899	733,400	—
	Itapecerica . . . . .	34,558	776,200	1 de abril de 1891.
Ramal de Pitanguy . . . . .	M. Campos . . . . .	0,000	585,000	1 de julho de 1891.
	Pitanguy . . . . .	4,865	630,000	23 de novembro de 1907.
Ribeirão Vermelho a Carrancas . . . . .	Ribeirão Vermelho . . . . .	0,000	737,000	14 de abril de 1888.
	Lavras . . . . .	9,311	800,500	1 de abril de 1895.
	F. Salles . . . . .	41,000	816,000	21 de janeiro de 1897.
	P. Freitas . . . . .	62,020	850,000	6 de junho de 1898.
	Carrancas . . . . .	79,990	903,000	14 de dezembro de 1903.
	Paiol . . . . .	112,684	915,837	15 de julho de 1912.
	S. Vicente Férrer . . . . .	133,864	960,992	Idem.
Ribeirão Vermelho á Formiga . . . . .	Ribeirão Vermelho . . . . .	0,000	737,000	14 de abril de 1888.
	Perdões . . . . .	19,969	767,000	23 de agosto de 1896.
	C. Verde . . . . .	38,632	752,000	5 de janeiro de 1897.
	Toscano de Brito . . . . .	58,960	780,000	11 de fevereiro de 1898.
	Candeias . . . . .	33,900	934,000	Idem.
	Bugios . . . . .	101,950	738,000	3 de novembro de 1903.
	Timboré . . . . .	121,800	733,200	7 de dezembro de 1905.
	Formiga . . . . .	142,110	820,000	Idem.
Barra Mansa a Cedro . . . . .	Barra Mansa . . . . .	0,000	376,600	15 de maio de 1897.
	Glycerio . . . . .	13,072	335,000	Idem.
	Quatis . . . . .	23,593	397,000	Idem.
	J. Leite . . . . .	31,326	472,000	Idem.
	Afra . . . . .	33,644	514,300	Idem.
	Falcão . . . . .	40,915	574,000	Idem.
	Cedro . . . . .	51,600	583,400	31 de outubro de 1903.
Barra Mansa a Capivary . . . . .	Barra Mansa . . . . .	0,000	376,600	15 de maio de 1897.
	A. de Paiva . . . . .	12,243	435,000	Idem.
	A. Rocha . . . . .	15,334	468,000	Idem.
	Rio Claro . . . . .	42,416	431,000	Idem.
	Capivary . . . . .	62,004	431,000	3 de novembro de 1910.
Divinópolis a Bello Horizonte . . . . .	Divinópolis . . . . .	0,000	662,000	30 de dezembro de 1890.
	Cajurú . . . . .	18,066	745,360	1 de julho de 1911.
	Angicos . . . . .	33,346	781,760	Idem.
	S. Anense . . . . .	51,366	822,265	Idem.
	Ituana . . . . .	55,316	809,285	Idem.
	Soledade . . . . .	77,466	794,000	Idem.
	M. Leme . . . . .	83,616	769,885	Idem.
	Juatuba . . . . .	95,016	716,050	14 de julho de 1912.
	S. Quiteria . . . . .	98,221	703,060	1 de julho de 1911.
	C. Nova . . . . .	117,311	802,013	Idem.
	Contagem . . . . .	135,545	939,000	Idem.
	Prado (parada) . . . . .	151,677	813,871	Idem.
	Bello Horizonte . . . . .	155,816	836,638	Idem.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
Ramal do Pará . . . . .	Soledade. . . . .	0,000	794,000	1 de julho de 1911.
	Pará. . . . .	27,601	796,615	22 de maio de 1912.
Ramal de Aguas Santas. . . . .	Chagas Doria . . . . .	0,000	856,000	15 de abril de 1911.
	Aguas Santas . . . . .	11,800	892,000	21 de abril de 1910.
Ramal de Claudio . . . . .	Gonçalves Ferreira. . . . .	0,000	714,200	1 de julho de 1890.
	Claudio . . . . .	26,194	840,000	8 de abril de 1912.
Paraná — Paranaguá á Curitiba . . . . .	Paranaguá. . . . .	0,000	5,640	17 de novembro de 1883.
	Porto D. Pedro II . . . . .	2,300	4,100	Idem.
	Alexandra . . . . .	16,200	10,500	Idem.
	Morretes. . . . .	40,800	9,500	Idem.
	Porto de Cima. . . . .	50,600	233,440	5 de fevereiro de 1885.
	Roca Nova . . . . .	80,500	952,000	Idem.
	Piraquara. . . . .	87,351	896,910	Idem.
	Pinhaes . . . . .	102,100	835,210	Idem.
	Curitiba. . . . .	110,357	899,020	Idem.
	Curitiba. . . . .	0,000	899,020	Idem.
Curitiba á Ponta Grossa. (Prolongamento). . . . .	Portão. . . . .	8,068	935,600	18 de agosto de 1892.
	Bariguy . . . . .	14,380	886,700	Idem.
	Araucaria. . . . .	24,448	918,000	18 de novembro de 1891.
	Guajuvira . . . . .	42,000	865,000	Idem.
	Balsa Nova . . . . .	58,648	865,200	Idem.
	Serrinha. . . . .	71,339	862,000	1 de novembro de 1892.
	Tamanduá. . . . .	92,810	950,410	Idem.
	Restinga Secca . . . . .	117,000	936,040	Idem.
	Palmeira. . . . .	138,298	864,000	13 de maio de 1893.
	Ponta Grossa . . . . .	190,989	911,000	12 de março de 1894.
Serrinha a Rio Negro. (Ramal) . . . . .	Serrinha. . . . .	0,000	862,000	1 de novembro de 1892.
	Lapa. . . . .	30,000	906,000	18 de novembro de 1891.
	Campo do Tenente. . . . .	61,100	797,500	1 de dezembro de 1894.
	Rio Negro. . . . .	88,630	793,000	20 de fevereiro de 1895.
Ramal de Porto Amazonas . . . . .	Restinga Secca . . . . .	0,000	936,040	1 de novembro de 1892.
	Porto Amazonas. . . . .	9,381	793,010	—
Ramal de Morretes á Antonina . . . . .	Morretes. . . . .	0,000	9,500	17 de novembro de 1883.
	Antonina. . . . .	16,995	10,750	18 de agosto de 1892.
Paulista : Tronco, Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60. . . . .	Jundiaby-Paulista . . . . .	0,848	706,100	1 de abril de 1898.
	Horto . . . . .	4,915	710,400	25 de julho de 1904.
	Corrupira . . . . .	10,460	725,200	1 de julho de 1896.
	Louveira. . . . .	15,293	665,800	31 de março de 1872.
	Rocinha . . . . .	22,921	700,600	Idem.
	Vallinhos . . . . .	30,736	660,300	Idem.
	Samambaia . . . . .	37,424	690,800	20 de fevereiro de 1893.
	Campinas . . . . .	44,042	693,200	11 de agosto de 1872.
	Bôa Vista . . . . .	53,157	637,800	27 de agosto de 1875.
	Jacuba. . . . .	62,605	559,900	23 de agosto de 1896.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Rebouças . . . . .	69,615	Metros 543,200	27 de agosto de 1875.
	Nova Odessa. . . . .	75,623	541,000	1 de agosto de 1907.
	Villa Americana. . . . .	81,959	538,500	27 de agosto de 1875.
	S. Jeronymo. . . . .	87,634	501,300	22 de agosto de 1896.
	Tatú. . . . .	93,794	513,000	30 de janeiro de 1876.
	Itaipú . . . . .	100,281	533,000	30 de dezembro de 1896.
	Limeira . . . . .	105,459	542,000	30 de junho de 1876.
	Ibicaba . . . . .	111,006	564,000	31 de dezembro de 1896.
Paulista:	Cordeiro . . . . .	116,965	632,000	11 de agosto de 1876.
Tronco. Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	Remanso. . . . .	126,188	664,800	4 de novembro de 1884.
(Continuação)	Araras. . . . .	131,515	611,000	10 de abril de 1877.
	Loreto . . . . .	138,780	595,000	8 de dezembro de 1899.
	Elihu Root. . . . .	144,640	594,000	30 de setembro de 1877.
	S. Bento. . . . .	153,091	635,000	Dezembro de 1885.
	Leme . . . . .	161,702	610,000	30 de setembro de 1877.
	Souza Queiroz . . . . .	171,950	604,700	1 de outubro de 1896.
	Pirassununga . . . . .	185,009	634,400	14 de outubro de 1878.
	Laranja Azeda. . . . .	189,882	563,200	6 de dezembro de 1886.
	Porto Ferreira. . . . .	205,394	549,700	15 de janeiro de 1880.
	Descalvado. . . . .	223,773	647,800	7 de novembro de 1881.
	Cordeiro . . . . .	0,000	632,000	11 de agosto de 1876.
Ramal do Rio Claro. Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	Santa Gertrudes. . . . .	9,027	576,000	Dezembro de 1887.
	Rio Claro . . . . .	16,875	612,500	11 de agosto de 1876.
	Laranja Azeda. . . . .	0,000	563,200	6 de dezembro de 1886.
	Emas . . . . .	5,882	589,000	Idem.
Ramal de Santa Verediana. Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	Baguassú . . . . .	12,774	590,000	26 de novembro de 1891.
	Santa Silveria . . . . .	23,865	690,000	1 de agosto de 1892.
	Palmeiras . . . . .	32,244	641,400	Idem.
	Santa Verediana. . . . .	40,374	674,800	20 de fevereiro de 1893.
	Porto Ferreira. . . . .	0,000	549,700	15 de janeiro de 1880.
Ramal de Santa Rita. Bitola de 0 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	Tombadouro . . . . .	17,293	646,000	1 de dezembro de 1899.
	Santa Rita. . . . .	27,028	759,400	1890.
	Moema. . . . .	36,568	—	1 de agosto de 1913.
	Descalvado. . . . .	0,000	647,800	7 de novembro de 1881.
Ramal de Descalvado. Bitola de 0 <sup>m</sup> ,60 . . . . .	Pantano . . . . .	10,093	697,600	1881.
	Aurora. . . . .	13,840	696,800	11 de agosto de 1876.
	Rio Claro . . . . .	0,000	612,500	2 de maio de 1883.
	Cachoeirinha. . . . .	7,140	642,600	15 de outubro de 1884.
	Morro Grande . . . . .	14,315	663,000	2 maio de 1883.
	Ferraz. . . . .	20,832	563,000	15 de outubro de 1884.
Tronco:	Corumbatahy . . . . .	27,076	575,000	2 de maio de 1883.
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	Cuscuzeiro. . . . .	31,892	610,000	15 de outubro de 1884.
	Annapolis . . . . .	41,092	638,000	2 de maio de 1883.
	Oliveiras. . . . .	44,405	688,200	Idem.
	Estrella . . . . .	51,415	788,000	15 de outubro de 1884.
	Visconde do Rio Claro. . .	56,691	753,000	2 de maio de 1883.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Tupy. . . . .	60,400	778,000	1 de setembro de 1902.
	Conde do Pinhal . . . . .	65,375	742,000	2 de maio de 1883.
	Cayuby . . . . .	72,500	818,400	—
	S. Carlos . . . . .	76,916	828,700	2 de maio de 1883.
	Retiro . . . . .	81,604	850,600	8 de julho de 1901.
	Ibaté . . . . .	94,470	829,000	1 de dezembro de 1884.
	Tamoyo . . . . .	100,422	784,600	—
	Fortaleza . . . . .	107,461	656,500	1 de dezembro de 1884.
	Ouro . . . . .	117,409	715,000	1 de fevereiro de 1897.
	Araraquara . . . . .	127,486	650,900	18 de janeiro de 1885.
	Americo Braziliense . . . . .	139,167	721,200	31 de agosto de 1891.
	Santa Lucia . . . . .	144,738	702,000	Idem.
	Tapuya . . . . .	151,980	583,000	—
Tronco:	Rincão . . . . .	159,204	526,000	31 de agosto de 1891.
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00 . . . . .	Motuca . . . . .	176,139	607,600	6 de julho de 1892.
(Continuação)	Hammond . . . . .	193,473	592,000	Idem.
	Guariba . . . . .	199,732	604,400	Idem.
	Corrego Rico . . . . .	211,259	524,000	10 de maio de 1894.
	Jaboticabal . . . . .	223,245	577,600	5 de maio de 1893.
	Graminha . . . . .	232,040	653,200	1 de outubro de 1903.
	Ibitirama . . . . .	238,990	677,000	Idem.
	Tayuva . . . . .	252,712	623,600	28 de dezembro de 1903.
	Andes . . . . .	262,358	624,400	Idem.
	Bebelouro . . . . .	276,488	532,800	Idem.
	Mandembo . . . . .	291,200	582,200	—
	Colônia . . . . .	303,040	591,200	25 de maio de 1909.
	Palmar . . . . .	319,415	582,000	—
	Barretos . . . . .	331,600	521,200	25 de maio de 1909.
	Visconde do Rio Claro . . . . .	0,000	753,000	2 de maio de 1883.
	Ityrapina . . . . .	13,201	751,200	1 de julho de 1885.
	Campo Alegre . . . . .	27,949	643,200	Idem.
	Aterrado . . . . .	40,461	661,000	Julho de 1901.
	Brotas . . . . .	49,742	664,700	1 de julho de 1885.
	Espraiado . . . . .	59,976	636,000	1 de dezembro de 1896.
	Canella . . . . .	71,753	783,000	1 de fevereiro de 1897.
Ramal de Jahú . . . . .	Torrinha . . . . .	82,618	758,000	18 de fevereiro de 1887.
	Taboleiro . . . . .	90,565	821,000	Julho de 1901.
	Ventania . . . . .	100,202	689,000	18 de fevereiro de 1887.
	Dois Corregos . . . . .	110,198	618,000	7 de setembro de 1886.
	Mineiros . . . . .	119,379	648,000	Idem.
	Banharão . . . . .	128,697	687,000	18 de fevereiro de 1887.
	Jahú . . . . .	142,952	544,000	Idem.
	S. Carlos do Pinhal . . . . .	0,000	828,700	2 de maio de 1883.
	Babylonia . . . . .	18,612	760,000	1 de setembro de 1891.
Ramal de Agua Vermelha . . . . .	Floresta . . . . .	22,201	702,400	Idem.
	Canchim . . . . .	25,231	694,000	Idem.
	Capão Preto . . . . .	29,605	694,000	2 de setembro de 1892.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMÉTRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
Ramal de Agua Vermelha. . . . . (Continuação)	Agua Vermelha . . . . .	38,984	809,000	2 de setembro de 1892.
	Araraby. . . . .	50,241	690,800	Idem.
	Alfredo Ellis. . . . .	51,334	710,400	—
	Santa Eudoxia. . . . .	62,976	612,600	20 de setembro de 1833.
Ramal de Ribeirão Bonito. . . . .	S. Carlos . . . . .	0,000	828,700	2 de maio de 1883.
	Angico. . . . .	8,136	718,800	10 de maio de 1894.
	Monjolinho . . . . .	13,056	664,600	Idem.
	Jacaré. . . . .	23,343	578,400	Idem.
	Ribeirão Bonito . . . . .	40,115	588,000	Idem.
	Dois Cerregos. . . . .	0,000	648,000	7 de setembro de 1836.
	Saldanha Marinho. . . . .	9,812	748,000	1 de julho de 1899.
Ramal dos Agudos. . . . .	Campo Fino . . . . .	17,242	732,000	Idem.
	Falcão Filho. . . . .	26,542	713,000	Idem.
	Campos Salles. . . . .	31,387	686,000	Idem.
	Iguatemy . . . . .	42,025	525,000	25 de março de 1903.
	Ayrosa Galvão . . . . .	52,755	452,000	25 de dezembro de 1903.
	Pederneiras . . . . .	63,399	507,200	1 de outubro de 1903.
	Itatinguy . . . . .	71,180	525,600	7 de dezembro de 1903.
	Piatan. . . . .	79,957	584,000	Idem.
	S. Paulo dos Agudos . . . . .	93,551	604,000	Idem.
	Taperão . . . . .	98,112	657,600	7 de setembro de 1904.
Ramal de Baurú. . . . .	Itaquá. . . . .	106,167	507,000	25 de janeiro de 1905.
	Batalha . . . . .	113,547	538,000	Idem.
	Piratininga . . . . .	120,552	523,000	Idem.
	Pederneiras . . . . .	0,000	525,600	1 de outubro de 1903.
	Guayanaz . . . . .	16,896	491,700	14 de agosto de 1910.
	Baurú . . . . .	38,178	526,300	Idem.
	Rincão. . . . .	0,000	526,000	31 de agosto de 1891.
	Guatapará . . . . .	11,405	510,000	30 de dezembro de 1901.
	Guarany. . . . .	24,052	524,400	Idem.
	Martinho Prado. . . . .	39,487	502,700	Idem.
Ramal de Mogy-Guassó. . . . .	Barrinha. . . . .	56,471	489,000	1 de fevereiro de 1903.
	Macuco . . . . .	67,671	508,200	25 de março de 1903.
	Passagem . . . . .	78,211	486,100	1 de fevereiro de 1903.
	Cascalho. . . . .	84,851	498,300	25 de março de 1903.
	Pontal. . . . .	92,711	521,700	Idem.
	Porto Alegre (a). . . . .	338,625	5,200	11 de abril de 1874.
	Navegantes . . . . .	385,309	5,200	Idem.
	Gravatohy. . . . .	383,225	5,360	Idem.
	Canôas. . . . .	374,423	20,540	Idem.
	Sapucaia. . . . .	362,436	32,260	Idem.
Porto Alegre à Uruguaiana (linha-tronco). . . . . (Auxiliaire de Chémins de Fer au Brésil)	S. Leopoldo . . . . .	355,507	10,420	Idem.
	Neustadt (b). . . . .	353,368	9,200	Idem.
	Portão. . . . .	310,415	46,460	2 de julho de 1909.

(a) O ramal de acesso á margem do Taquary tem a extensão de 2.103 metros.

(b) Entroncamento do ramal de Taquara.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			<b>Metros</b>	
	Capella . . . . .	331,433	38,410	2 de julho de 1909.
	Parecy . . . . .	321,652	39,360	Idem.
	Montenegro (a) . . . . .	312,257	13,860	Idem.
	Fortaleza . . . . .	300,140	33,660	10 de maio de 1910.
	Gil . . . . .	283,312	41,300	Idem.
	Barreto . . . . .	270,412	15,360	Idem.
	Ligação . . . . .	259,815	23,900	28 de janeiro de 1911.
	Santo Amaro . . . . .	242,616	13,910	7 de março de 1883.
	Monte Alegre . . . . .	223,423	16,510	Idem.
	João Rodrigues . . . . .	205,822	16,410	Idem.
	Couto (b) . . . . .	184,202	29,190	Idem.
	Rio Pardo . . . . .	180,709	21,690	Idem.
	Pederneiras . . . . .	161,399	22,590	Idem.
	Bexiga . . . . .	138,209	27,590	Idem.
	Cachoeira . . . . .	114,566	70,480	Idem.
	Ferreira . . . . .	100,595	32,610	13 de outubro de 1885.
	Jacuby . . . . .	79,742	32,450	Idem.
	Estiva . . . . .	66,053	39,650	Idem.
	Restinga Secca . . . . .	50,733	44,430	Idem.
	Arroio do Sô . . . . .	29,575	59,030	Idem.
	Colônia . . . . .	11,842	76,780	Idem.
Porto Alegre a Uruguayana (linha tronco). . . . .	Santa Maria (c) . . . . .	0,000	113,390	Idem.
(Auxiliaire de Chémins de Fer au Brésil)	Canabarro . . . . .	21,903	130,790	23 de dezembro de 1890.
(Continuação)	S. Pedro . . . . .	44,153	107,390	Idem.
	S. Lucas . . . . .	67,993	95,390	Idem.
	Umbú . . . . .	91,559	90,390	Idem.
	Cacequy (d) . . . . .	112,892	89,090	Idem.
	Entroncamento (e) . . . . .	123,378	86,630	15 de novembro de 1909.
	Saycan . . . . .	125,906	87,250	22 de novembro de 1907.
	Itapevy . . . . .	145,452	85,000	Idem.
	Jacaquá . . . . .	165,121	80,400	Idem.
	Tigre . . . . .	188,477	78,000	Idem.
	Passo Novo . . . . .	202,146	82,200	Idem.
	Palma . . . . .	216,790	131,000	Idem.
	Alegrete . . . . .	231,793	92,400	Idem.
	Capivary . . . . .	247,737	126,600	24 de dezembro de 1907.
	Inhanduhy . . . . .	259,841	94,300	Idem.
	Guassú-Boi . . . . .	273,702	116,800	Idem.
	Ibiroca y . . . . .	301,441	75,400	Idem.
	Touro Passo . . . . .	311,639	121,600	Idem.
	Corumbé . . . . .	334,318	115,000	Idem.
	Pindahy-mirim . . . . .	351,037	73,600	Idem.
	Uruguayana . . . . .	373,660	74,400	Idem.
Ramal de Taquára . . . . .	Neustadt . . . . .	0,000	9,260	15 de agosto de 1903.
	Novo Hamburgo . . . . .	7,466	27,390	Idem.

(a) Entroncamento do ramal de Caxias.

(b) Entroncamento do ramal de Santa Cruz.

(c) Entroncamento do ramal de Marcellino Ramos.

(d) Entroncamento do ramal do Rio Grande.

(e) Entroncamento do ramal de Sant'Anna do Livramento.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Hamburg-Berg . . . . .	10,275	57,850	15 de agosto de 1903.
	Campo Bom . . . . .	17,147	23,080	Idem.
	Sapyranga . . . . .	26,785	32,390	Idem.
	Amaral Ribeiro . . . . .	30,601	52,080	Idem.
	Nova Palmeira . . . . .	34,913	41,860	Idem.
	Campo Vicente . . . . .	39,419	33,570	Idem.
	Parebé . . . . .	47,419	47,250	Idem.
	Taquara . . . . .	53,002	28,850	Idem.
	Montenegro . . . . .	0,000	13,860	2 de julho de 1909.
	Cafundó . . . . .	9,968	18,000	Idem.
	Victoria . . . . .	16,064	27,000	Idem.
	Maratá . . . . .	19,336	27,000	Idem.
	Esperança . . . . .	27,339	159,000	1 de dezembro de 1909.
	Linha Bonita . . . . .	38,127	371,280	Idem.
	S. Salvador . . . . .	45,756	486,000	Idem.
	Barão . . . . .	59,070	650,000	Idem.
	Carlos Barbosa . . . . .	71,940	679,000	27 dezembro de 1903.
	Nova Sardenha . . . . .	86,774	701,700	13 de maio de 1910.
	Nova Vicenza . . . . .	95,666	766,040	Idem.
	Forqueta . . . . .	102,870	768,000	31 de maio de 1910.
	Caxias . . . . .	116,592	759,000	Idem.
	Estroncamento . . . . .	0,000	86,630	15 de novembro de 1909.
	S. Simão . . . . .	10,563	89,080	Idem.
	Corte . . . . .	31,415	94,180	Idem.
	Rosario . . . . .	43,371	114,080	Idem.
	Guará . . . . .	70,453	113,280	30 de outubro de 1910.
	Santa Rita . . . . .	88,230	167,480	15 de junho de 1910.
	Porteirinha . . . . .	111,619	126,020	30 de agosto de 1910.
	Palomas . . . . .	135,006	185,620	3 de outubro de 1910.
	Sant'Anna . . . . .	156,306	183,820	30 de outubro de 1910.
	Couto . . . . .	0,000	29,190	7 de março de 1883.
	Santa Cruz . . . . .	30,311	47,690	15 de novembro de 1905.
	Cacequy . . . . .	0,000	89,090	24 de agosto de 1896.
	Azevedo Sodré . . . . .	32,748	101,430	Idem.
	Bella Vista . . . . .	65,742	149,690	Idem.
	S. Gabriel . . . . .	77,093	108,780	Idem.
	Vaccacaby . . . . .	91,260	107,380	8 de outubro de 1900.
	Suspiro . . . . .	113,618	160,980	Idem.
	Ibaré . . . . .	134,896	192,900	Idem.
	Tres Estradas . . . . .	154,291	358,470	Idem.
	S. Sebastião . . . . .	169,378	381,260	3 de dezembro de 1896.
	Bagé . . . . .	207,085	209,000	2 de dezembro de 1884.
	Rio Negro . . . . .	231,307	181,330	Idem.
	Santa Rosa . . . . .	246,811	191,750	Idem.
	Candiota . . . . .	261,826	191,800	Idem.
	Pedras Altas . . . . .	293,431	367,620	Idem.
	Nascente . . . . .	307,912	138,510	Idem.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Cerro Chato. . . . .	333,815	99,210	2 de dezembro de 1884.
	Basilio. . . . .	363,216	50,350	Idem.
	Piratiny. . . . .	385,666	27,040	Idem.
	Cerrito. . . . .	386,968	25,590	Idem.
	Passo das Pedras. . . . .	400,289	28,830	Idem.
	Capão do Leão. . . . .	420,072	27,110	Idem.
Ramal do Rio Grande. . . . .	Theodosio. . . . .	422,389	17,180	Idem.
(Continuação)	Pelotas. . . . .	434,829	3,540	Idem.
	Povo Novo. . . . .	454,285	14,900	Idem.
	Quinta. . . . .	470,186	6,830	Idem.
	Juncção. . . . .	482,631	2,830	Idem.
	Rio Grande. . . . .	486,521	3,030	Idem.
	Maritima. . . . .	490,037	2,200	Idem.
	Juncção. . . . .	0,000	2,830	2 de dezembro de 1884.
	Vieira. . . . .	5,976	2,590	Janeiro de 1899.
Sub-ramal da Costa do Mar. . . . .	Senandes. . . . .	12,276	2,360	Idem.
	Bolacha. . . . .	14,276	2,280	Idem.
	Villa Siqueira. . . . .	17,281	2,200	Idem.
	Santa Maria. . . . .	0,000	113,390	20 de novembro de 1894.
	Pinhal. . . . .	18,400	462,810	Idem.
	Philippon. . . . .	25,900	462,210	Idem.
	Val de Serra. . . . .	35,533	492,810	Idem.
	Taquarembó. . . . .	50,823	501,810	Idem.
	Julio de Castilhos. . . . .	72,864	503,810	Idem.
	Eupaceretan. . . . .	98,615	458,440	Idem.
	Espinilho. . . . .	128,376	420,230	Idem.
	Cruz Alta. . . . .	161,420	468,410	Idem.
	Lagoão. . . . .	182,890	486,610	31 de maio de 1897.
	Porongos. . . . .	208,488	501,010	Idem.
	Santa Barbara. . . . .	226,093	521,010	Idem.
	Pinheiro Marcado. . . . .	261,511	544,010	Idem.
Ramal de Marcellino Ramos. . . . .	S. Bento. . . . .	286,000	563,910	15 de novembro de 1897.
	Carázinho. . . . .	300,790	592,130	Idem.
	Pulador. . . . .	329,940	597,050	31 de janeiro de 1898.
	Passo Fundo. . . . .	355,435	670,210	Idem.
	Coxilha. . . . .	381,786	696,610	3 de maio de 1910.
	Sertão. . . . .	401,991	731,510	Idem.
	Erechim. . . . .	411,979	759,610	Idem.
	Erebango. . . . .	421,954	764,960	Idem.
	Capo-Eré. . . . .	439,401	779,020	Idem.
	Paiol Grande. . . . .	461,438	786,660	30 de agosto de 1910.
	Baliza. . . . .	480,833	728,600	Idem.
	Barro. . . . .	493,415	755,750	Idem.
	Viaductos. . . . .	505,288	587,180	25 de outubro de 1910.
	Cannavial. . . . .	518,766	428,920	Idem.
	Marcellino Ramos. . . . .	535,210	363,620	Idem.

NOTA — A extensão total da rede, em trafego, é de 2.109,803 kilometros, incluidos os ramaes fluvial de Pelotas, Taquary e do Paredão.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Quarahim (a) . . . . .	0,000	Metros 70,590	—
	Quarahim (b) . . . . .	1,451	81,460	20 de agosto de 1887.
	Guterres. . . . .	22,374	118,460	Idem.
	Umbú . . . . .	40,114	112,960	Idem.
	Itapitocahy. . . . .	60,914	85,900	Idem.
	Uruguayana . . . . .	75,264	106,060	Idem.
	Imbahá . . . . .	91,700	112,000	—
	Touro Passo. . . . .	99,973	96,000	2 de julho de 1888.
	Braz. . . . .	120,114	101,960	—
Quarahim a Itaquy e prolongamento . . . . .	Las Rosas . . . . .	132,714	111,330	—
	Ibicuhy . . . . .	142,714	93,630	2 de julho de 1888.
	Itaquy. . . . .	175,434	94,860	30 de dezembro de 1888.
	Cambahy (parada) . . . . .	191,134	140,400	10 de fevereiro de 1913.
	Juparahy. . . . .	203,634	123,000	Idem.
	Sociedade (parada). . . . .	217,394	110,000	Idem.
	Recreio. . . . .	229,614	130,000	Idem.
	Bororé (parada). . . . .	252,774	151,000	Idem.
	Parada do kilometro 276 . . . . .	276,434	128,600	Idem.
	S. Borja . . . . .	299,304	118,600	Idem.
	Cruzeiro. . . . .	0,000	514,012	14 de julho de 1884.
	Pedra Branca . . . . .	6,080	553,272	1 de janeiro de 1902.
	Perequê . . . . .	15,409	810,000	14 de julho de 1884.
	Tunnel. . . . .	21,920	1.062,000	Idem.
	Passa Quatro . . . . .	34,600	915,500	Idem.
	Itanhandú . . . . .	46,500	893,000	Idem.
	Bom Retiro . . . . .	54,100	880,000	Idem.
	Pouso Alto . . . . .	59,920	875,500	Idem.
	Carmo . . . . .	73,750	870,500	Idem.
	S. Lourenço . . . . .	80,000	867,500	Idem.
	Soledade. . . . .	89,394	865,500	Idem.
	Freitas . . . . .	106,069	865,440	Idem.
	Contendas . . . . .	125,704	853,000	Idem.
Rêde Sul-Mineira. . . . .	S. Thomé . . . . .	139,536	843,000	Idem.
Tronco — Cruzeiro a Tuyuty	Cotta. . . . .	156,700	842,628	1 de janeiro de 1902.
	Tres Corações. . . . .	169,908	839,200	14 de julho de 1884.
	Flora. . . . .	184,800	838,700	1 de junho de 1895.
	Varginha. . . . .	204,293	894,300	23 de maio de 1892.
	Fluvial. . . . .	227,003	762,300	15 de janeiro de 1893.
	Espera. . . . .	241,568	758,000	19 de agosto de 1893.
	Pontalete. . . . .	252,618	755,000	19 de novembro de 1893.
	Josino de Brito . . . . .	272,152	750,000	10 de março de 1909.
	Fama . . . . .	277,515	751,500	1 de maio de 1893.
	Gaspar Lopes . . . . .	294,263	778,100	30 de abril de 1897.
	Harmonia . . . . .	306,583	751,000	20 de julho de 1897.
	Areado . . . . .	321,898	759,000	19 de agosto de 1897.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
Rêde Sul Mineira. . . . . Cruzeiro a Tuyuty (Continuação)	Movimento . . . . .	331,153	763,500	4 de dezembro de 1908.
	Engenheiro Trompowsky . . . . .	346,648	755,800	28 de agosto de 1909.
	Tuyuty. . . . .	360,440	793,300	Idem.
	Muzambinho. . . . .	(a) 396,790	1.005,000	6 de abril de 1913.
	Moçambo. . . . .	412,660	904,000	Idem.
Tronco — Muzambinho a Posses. . . . .	Santa Esmeria. . . . .	417,436	950,000	25 de dezembro de 1913.
	Manoel Joaquim. . . . .	427,986	930,000	6 de abril de 1913.
	Guaxupé. . . . .	434,770	821,900	15 de maio de 1904.
	Guaranesia. . . . .	449,834	769,000	23 de junho de 1912.
	Catitô. . . . .	461,226	789,000	1 de setembro de 1912.
	Itiguassú. . . . .	468,255	876,000	1 de novembro de 1912.
	Monte Santo. . . . .	482,077	894,000	9 de março de 1913.
	Vicente Carvalhaes. . . . .	489,847	886,000	15 de agosto de 1913.
	Posses. . . . .	503,478	996,000	Idem.
	Soledade. . . . .	0,000	865,500	14 de julho de 1884.
	Silvestre Ferraz. . . . .	15,574	893,200	15 de março de 1891.
	Parada do Ribeiro. . . . .	24,501	953,760	1 de agosto de 1891.
	Christina. . . . .	38,636	930,000	15 de março de 1891.
	Maria da Fé. . . . .	57,838	258,000	27 de junho de 1891.
	Pedraõ. . . . .	67,302	1.050,000	1 de junho de 1907.
	Itajubá. . . . .	85,182	838,700	25 de setembro de 1891.
	Piranguinho. . . . .	97,262	834,700	19 de abril de 1892.
	Olegario Maciel. . . . .	115,651	822,700	23 de agosto de 1894.
	Rennó. . . . .	129,806	817,200	1 de agosto de 1900.
	Afonso Penna. . . . .	136,386	816,700	23 de agosto de 1894.
	Porto Sapucahy. . . . .	147,123	815,100	9 de novembro de 1910.
	Pouso Alegre. . . . .	165,138	813,500	21 de março de 1895.
	Borda da Matia. . . . .	193,870	856,900	1 de agosto de 1895.
	Francisco Sá. . . . .	209,391	930,558	17 de dezembro de 1895.
	Ouro Fino. . . . .	225,113	862,450	12 de abril de 1896.
	Parada das Canellas. . . . .	241,956	836,850	15 de maio de 1897.
	Silviano Brandão. . . . .	255,660	826,600	Idem.
	Sapucahy. . . . .	269,529	676,600	15 de dezembro de 1897.
Ramal do Sapucahy . . . . .	Soledade. . . . .	0,000	865,500	14 de julho de 1884.
	Coxambú. . . . .	23,162	900,000	15 de março de 1891.
	Baependy. . . . .	30,616	905,000	23 de setembro de 1895.
	Fazendinha. . . . .	42,375	917,033	31 de maio de 1910.
	Angaby. . . . .	76,575	1.153,000	12 de outubro de 1911.
	Bueno Brandão. . . . .	91,615	1.009,200	Idem.
	Carvalhos. . . . .	109,509	1.093,500	12 de agosto de 1903.
	Livramento. . . . .	133,257	1.193,900	12 de abril de 1901.
	Meio do Mundo. . . . .	139,655	1.185,700	—
	Bom Jardim. . . . .	154,980	1.154,100	2 de janeiro de 1897.
	Pacáu. . . . .	166,345	1.271,900	30 de dezembro de 1895.
	Imbuzeiro. . . . .	184,536	1.061,000	—
	Santa Rita. . . . .	196,567	850,000	20 de junho de 1895.
	Joaquim Mattoso. . . . .	210,752	593,000	15 de abril de 1893.

(a) A contar da estação de Cruzeiro.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
Ramal da Barra . . . . . (Continuação)	José Leite . . . . .	217,420	Metros 565,600	15 de abril de 1893.
	Pedro Carlos . . . . .	231,707	541,600	Idem.
	Conservatoria . . . . .	241,519	535,400	Idem.
	Paulo de Almeida . . . . .	249,424	562,800	Idem.
	Ipiabas . . . . .	260,165	748,000	20 de junho de 1893.
	Barra . . . . .	284,465	518,000	Idem.
	Sant'Anna . . . . .	292,255	654,200	Idem.
	Pirahy . . . . .	309,430	716,000	Idem.
	Passa Tres . . . . .	324,728	685,600	20 de outubro de 1891
	Freitas . . . . .	0,000	865,440	14 de julho de 1884.
Ramal da Campanha . . . . .	Santa Catharina . . . . .	24,000	840,000	13 de março de 1908.
	Bias Fortes . . . . .	32,745	876,000	1 de fevereiro de 1894.
	Agua Virtuosas . . . . .	43,000	900,800	24 de março de 1894.
	Nova Baden . . . . .	49,000	819,000	15 de março de 1901.
	Cambuquira . . . . .	69,000	914,900	8 de outubro de 1894.
	Campanha . . . . .	85,970	878,400	3 de março de 1895.
Ramal de Alfenas . . . . .	Gaspar Lopes . . . . .	0,000	778,100	30 de abril de 1897.
	Alfenas . . . . .	7,580	844,900	31 de maio de 1910.
Rezende á Bocaina . . . . .	Suruby . . . . .	0,000	397,280	15 de novembro de 1877.
	Plataforma . . . . .	1,540	400,059	Idem.
	Babylonia . . . . .	13,340	428,031	Idem.
	Estalo . . . . .	17,085	450,036	Idem.
	Bambús . . . . .	23,560	472,086	8 de janeiro de 1878.
	Formoso . . . . .	28,336	497,086	Idem.
	Barreiro . . . . .	38,810	507,000	19 de fevereiro de 1892.
	Cajú . . . . .	0,000	1,811	15 de janeiro de 1883.
	Rua Bella (parada) . . . . .	2,535	1,100	Idem.
	Bemfica . . . . .	3,734	1,000	Idem.
Rio do Ouro . . . . .	Praia Pequena (parada) . . . . .	5,790	1,004	Idem.
	Venda Grande . . . . .	7,000	16,120	Idem.
	Liberdade (a) . . . . .	7,600	—	—
	Inhaúma . . . . .	9,330	—	—
	Engenho do Matto . . . . .	11,830	27,764	—
	Vicente Carvalho . . . . .	13,465	22,814	—
	Irajá . . . . .	14,770	17,664	15 de janeiro de 1883.
	Collegio (parada) . . . . .	16,070	10,900	—
	Areal . . . . .	17,590	11,864	—
	Pavuna . . . . .	21,560	2,375	15 de janeiro de 1883.
	Coqueiros (parada) . . . . .	21,011	16,200	—
	Belford Roxo . . . . .	27,400	—	—
	Itaipú (parada) . . . . .	31,900	9,980	—
	Retiro . . . . .	34,600	12,075	—
	Figueira (parada) . . . . .	36,510	17,325	—
	José Bulhões . . . . .	38,180	15,255	—

Nota — Tem a rede em trafego a extensão de 1.154,933 kilometros. O trecho da linha tronco, de Muzambinho a Posses, com a extensão de 106,683 kilometros, foi construido pela Companhia Mogiana, que tambem o trafega.  
(a) Ligação com a Linha Auxiliar.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
Rio do Ouro . . . . . (Continuação)	Cachoeira (parada) . . . .	42,980	15,800	—
	Paineiras (parada) . . . .	45,040	21,300	—
	Rio do Ouro. . . . .	49,453	40,795	15 de janeiro de 1883.
	S. Pedro. . . . .	59,900	70,000	—
Ramal de D. Anna Nery . . . . .	Bemfica . . . . .	0,000	1,000	—
	D. Anna Nery . . . . .	1,202	16,400	—
Ramal de Tinguá. . . . .	José Bulhões. . . . .	0,000	15,255	—
	S. Bernardino (parada) . .	2,320	10,195	—
	Iguassú . . . . .	3,550	4,695	—
	Barreiras (parada). . . .	8,108	15,295	—
	Tinguá. . . . .	12,188	30,295	—
Ramal da Repreza . . . . .	Rio do Ouro. . . . .	0,000	40,795	15 de janeiro de 1883.
	Repreza do Rio do Ouro. .	2,607	118,075	Idem.
Ramal da Penha. . . . .	Vicente Carvalho . . . . .	0,000	22,814	—
	Largo da Penha. . . . .	4,700	—	—
	Fazenda Grande. . . . .	6,521	—	—
Ramal das Oficinas . . . . .	Liberdade . . . . .	0,000	—	—
	Officinas . . . . .	3,263	—	—
Santa Catharina. . . . .	Blumenau . . . . .	0,000	19,250	3 de maio de 1909.
	Itoupava Secca. . . . .	2,808	20,750	Idem.
	Salto Weissbach . . . . .	8,632	32,050	Idem.
	Passo Manso. . . . .	11,521	37,250	Idem.
	Encano . . . . .	16,891	44,850	Idem.
	Indayal . . . . .	21,966	68,800	Idem.
	Warnow . . . . .	30,685	78,750	Idem.
	Ascurra . . . . .	41,523	88,650	3 de julho de 1909.
	Aquidaban . . . . .	50,094	91,950	Idem.
	Morro Pellado . . . . .	61,411	115,500	1 de outubro de 1909.
	Hansa . . . . .	69,275	143,580	Idem.
Santos a Jundiáhy (linha dupla) . . . . .	Santos. . . . .	0,000	2,120	(a) 16 de fevereiro de 1867.
	Cubatão . . . . .	12,300	2,594	Idem.
	Areaes. . . . .	16,400	1,670	—
	Piassaguéra. . . . .	18,900	5,700	—
	Raiz da Serra . . . . .	22,000	20,700	8 de setembro de 1868.
	Alto da Serra . . . . .	30,300	796,600	Idem.
	Campo Grande . . . . .	34,880	757,802	Idem.
	Rio Grande . . . . .	41,109	748,315	Idem.
	Ribeirão Pires. . . . .	45,500	751,846	Idem.
	Pilar. . . . .	53,109	763,492	Idem.
	S. Bernardo . . . . .	60,383	743,650	Idem.
	S. Caetano. . . . .	67,440	737,280	Idem.
	Ypiranga. . . . .	71,625	723,000	Idem.
	Moóca. . . . .	74,627	727,000	Idem.
	Braz. . . . .	76,832	726,842	Idem.
	S. Paulo. . . . .	78,470	727,297	Idem.

(a) As datas de inauguração referem-se á linha primitiva. A inauguração da nova linha teve logar definitivamente em fevereiro de 1901.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Barra Funda. . . . .	81,510	Metros 721,280	8 de setembro de 1868.
	A. Branca. . . . .	84,320	723,063	Idem.
	Lapa . . . . .	86,050	725,614	Idem.
	Pirituba . . . . .	90,320	731,988	Idem.
	Taipas. . . . .	95,079	813,672	Idem.
	Perús . . . . .	101,300	737,692	Idem.
Santos a Jundiáhy (linha dupla) . . . . .	Cayeiras. . . . .	106,000	721,268	Idem.
(Continuação)	Juquary . . . . .	111,260	723,002	Idem.
	Belém . . . . .	117,450	771,400	Idem.
	Campo Limpo . . . . .	127,970	740,087	Idem.
	Varzea. . . . .	133,900	720,558	Idem.
	Jundiáhy. . . . .	139,000	707,111	Idem.
	Campo Limpo . . . . .	0,000	740,000	4 de maio de 1884.
	Campo Largo . . . . .	16,553	852,900	Idem.
	Caetetuba . . . . .	29,431	744,500	Idem.
	Tanque. . . . .	39,585	791,000	15 de agosto de 1884.
Ramal de Bragança. . . . .	Taboão. . . . .	51,475	815,300	Idem.
	Bragança . . . . .	54,416	804,340	Idem.
	Curitybanos. . . . .	61,220	790,400	1 de janeiro de 1913.
	Guaripocaba . . . . .	68,720	794,400	Idem.
	Vargem . . . . .	76,560	810,400	Idem.
	Camocim . . . . .	0,000	4,500	15 de janeiro de 1881.
	Granja . . . . .	24,425	8,910	Idem.
	Angico. . . . .	43,780	73,990	14 de março de 1881.
	Riachão . . . . .	65,620	81,900	10 de janeiro de 1894.
	Pitombeiras . . . . .	79,133	87,210	2 de julho de 1881.
	Massapé . . . . .	106,320	76,000	31 de dezembro de 1881.
	Sobral. . . . .	128,920	74,610	31 de dezembro de 1882.
Sobral . . . . .	Cariré . . . . .	161,670	157,000	1 de novembro de 1893.
	Santa Cruz. . . . .	188,490	147,080	1 de dezembro de 1893.
	Ipú . . . . .	216,457	233,980	10 de outubro de 1891.
	Ipueiras . . . . .	243,387	238,400	1 de maio de 1910.
	Charrito . . . . .	260,406	228,500	3 de novembro de 1910.
	Nova Russas. . . . .	277,154	241,800	Idem.
	Piaheiro . . . . .	305,233	323,400	1 de janeiro de 1912.
	Cratheds. . . . .	335,236	—	12 de dezembro de 1912.
	S. Paulo. . . . .	0,000	736,000	10 de julho de 1875.
	Barra Funda. . . . .	3,000	719,000	—
	Osasco. . . . .	15,900	720,000	—
	Baruery . . . . .	27,241	718,000	10 de julho de 1875.
	Cotia. . . . .	36,546	735,000	Idem.
Sorocabana e Ituauna :	S. João . . . . .	48,144	780,000	Idem.
Linha tronco. . . . .	Pinheirinhos . . . . .	56,209	898,000	Idem.
	S. Roque . . . . .	63,316	796,000	Idem.
	Mayrink . . . . .	73,253	832,000	—
	Pantojo . . . . .	77,973	791,000	—
	Rodovalho . . . . .	83,217	770,000	—
	Piragibá . . . . .	88,217	772,000	10 de julho de 1875.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Inhaíba . . . . .	92,495	Metros 700,000	—
	Passa Tres. . . . .	98,785	602,000	—
	Sorocaba. . . . .	110,382	549,000	10 de julho de 1875.
	G. Oetterer. . . . .	127,314	598,000	31 de dezembro de 1876.
	Ipanema . . . . .	131,248	563,000	20 de outubro de 1877.
	Bacaetava . . . . .	144,388	532,000	1 de agosto de 1880.
	Santo Antonio . . . . .	154,327	525,000	—
	Boituva . . . . .	161,390	638,000	16 de junho de 1882.
	C. Paineiras. . . . .	169,300	610,000	—
	Cerquilho. . . . .	177,816	571,000	1 de janeiro de 1863.
	Jurú-Mirim. . . . .	189,835	551,000	—
	Laranjal. . . . .	199,442	527,000	24 de junho de 1886.
	Kilometro 206 . . . . .	206,000	573,000	—
	Pereiras . . . . .	212,656	490,000	—
	Conchas . . . . .	221,280	472,000	21 de julho de 1887.
	Salgado . . . . .	236,037	468,000	—
	Pyramboia . . . . .	247,985	472,000	1 de março de 1888.
	Remedios . . . . .	258,416	592,000	—
	Alambary . . . . .	270,673	664,000	3 de maio de 1888.
	Oity . . . . .	280,190	571,000	—
	Victoria . . . . .	292,457	526,000	20 de junho de 1888.
	Botucatu. . . . .	308,910	777,000	20 de abril de 1889.
	Capão Bonito. . . . .	316,402	876,000	7 de novembro de 1895.
	Toledo . . . . .	330,150	822,000	—
	Egualdade . . . . .	337,035	790,000	5 de março de 1887.
	S. Manoel . . . . .	343,996	675,000	15 de julho de 1888.
	Rodrigues Alves. . . . .	355,381	598,000	—
	Gramma . . . . .	368,143	565,000	—
	Arêa Branca . . . . .	374,433	511,000	—
	Lençóes . . . . .	385,271	535,000	23 de outubro de 1898.
	B. Jardim . . . . .	397,746	595,000	17 de janeiro de 1899.
	Agudos . . . . .	411,650	594,000	20 de setembro de 1903.
	Conceição . . . . .	427,352	606,000	1 de março de 1905.
	Baurú . . . . .	438,439	499,000	12 de junho de 1905.
	Capão Bonito. . . . .	0,000	871,000	7 de novembro de 1895.
	Morrinhos . . . . .	18,000	639,000	Idem.
	Itatinga . . . . .	31,000	701,000	7 de novembro de 1895.
	Andrades. . . . .	49,000	687,000	Idem.
	Avaré . . . . .	70,000	742,000	Idem.
	Barra Grande. . . . .	83,000	752,000	Idem.
	Cerqueira Cesar. . . . .	104,130	712,200	Idem.
	S. Bartholomeu . . . . .	116,000	—	20 de abril de 1906.
	Mandury . . . . .	125,094	701,000	Idem.
	B. Botelho. . . . .	136,000	663,000	5 de abril de 1905.
	Bernardino de Campos . . . . .	148,000	674,000	Idem.
	Ilha Grande. . . . .	160,314	565,000	Idem.
	Ourinhos. . . . .	197,798	—	31 de dezembro de 1908.
	Salto Grande. . . . .	217,600	370,000	12 de outubro de 1909.

**Sorocabana e Ituana:**

Linha tronco. . . . .

(Continuação)

Prolongamento para o Porto Tibiriçá. . . . .

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Tatuby. . . . .	0,000	Metros 582,080	11 de julho de 1889.
	Morro Alto . . . . .	21,250	659,000	11 de maio de 1895.
	Itapetininga . . . . .	42,924	644,000	Idem.
	Cesario . . . . .	59,907	606,000	16 de outubro de 1907.
	Herval. . . . .	77,780	590,000	Idem.
	Engenheiro Hermillo. . . . .	96,407	579,000	Idem.
	Aracassú . . . . .	113,507	603,000	16 de fevereiro de 1908.
	Bury. . . . .	133,107	588,000	4 de maio de 1908.
Linha de Itararé. . . . .	Rondinha . . . . .	146,707	658,000	31 de dezembro de 1908.
	Guahyra . . . . .	168,384	608,000	1 de abril de 1909.
	Faxina. . . . .	181,081	639,000	Idem.
	Itanguá . . . . .	198,017	719,000	Idem.
	Engenheiro Maia. . . . .	214,974	660,000	Idem.
	Gorita . . . . .	229,630	690,000	Idem.
	Rio Verde. . . . .	234,355	673,000	Idem.
	Ibity. . . . .	243,990	782,000	Idem.
	Itararé. . . . .	250,007	715,000	Idem.
	Mayrink. . . . .	73,253	832,000	Julho de 1897.
	Moreiras. . . . .	84,561	836,000	—
	D. Catharina . . . . .	96,390	811,000	—
	Pirapitinguy. . . . .	110,886	664,000	—
	Ytú . . . . .	126,202	552,000	17 de abril de 1873.
	Salto . . . . .	133,426	521,000	2 de abril de 1873.
	Pimenta . . . . .	144,833	546,000	14 de novembro de 1872.
	Itaicy . . . . .	150,833	556,000	11 de fevereiro de 1879.
	Indaiatuba . . . . .	156,307	601,000	—
	Cardeal . . . . .	168,540	631,000	—
Secção Ituana. . . . .	E. Fausto . . . . .	178,170	554,000	—
	Tiburcio . . . . .	185,170	534,000	—
	Capivary. . . . .	195,724	512,000	21 de outubro de 1875.
	Villa Raffard. . . . .	199,283	508,000	—
	Mumbuca . . . . .	210,682	531,000	—
	Rio Pedras. . . . .	225,545	613,000	11 de outubro de 1876.
	Piracicaba . . . . .	241,785	527,000	20 de fevereiro de 1877.
	C. Pinto . . . . .	255,270	492,000	—
	Recreio . . . . .	264,540	509,000	—
	Paraizo . . . . .	271,104	519,000	—
	Xarqueada. . . . .	279,336	603,000	24 de junho de 1886.
	S. Pedro. . . . .	300,250	530,000	—
	Itaicy . . . . .	150,833	556,000	11 de fevereiro de 1879.
	Quilombo. . . . .	160,020	598,000	—
Ramal de Jundiaby. . . . .	M. Serrat . . . . .	166,086	612,000	—
	Itupeva . . . . .	169,920	663,000	—
	Kilometro 180 . . . . .	180,000	678,000	—
	Jundiaby. . . . .	193,933	705,000	17 de abril de 1873.
	Piracicaba . . . . .	211,785	527,000	20 de fevereiro de 1877.
Ramal de João Alfredo. . . . .	Chave . . . . .	219,019	486,000	3 de maio de 1888.
	Porto João Alfredo. . . . .	266,117	475,000	Idem.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
Ramal de Porto Martins . . . . .	Victoria . . . . .	292,467	526,000	1 de junho de 1893.
	Treze de Maio. . . . .	307,769	550,000	Idem.
	Araquá . . . . .	314,647	460,000	—
	Porto Martins . . . . .	322,539	433,000	—
Ramal de Pirajú . . . . .	Mandury. . . . .	441,385	701,000	20 de abril de 1906.
	A. Leonel . . . . .	451,583	567,000	1 de outubro de 1903.
	Pirajú . . . . .	466,765	591,000	Idem.
Ramal de Santa Cruz do Rio Pardo. . . . .	B. Campos. . . . .	464,717	674,000	5 de abril de 1903.
	Francisco Sodré . . . . .	475,260	614,000	—
	Santa Cruz do Rio Pardo. . . . .	488,607	469,000	5 de agosto de 1903.
Ramal de Tieté. . . . .	Cerquilho . . . . .	477,816	571,000	1 de janeiro de 1883.
	Tieté . . . . .	485,885	421,000	Idem.
Ramal de Tatuby. . . . .	Boituva . . . . .	461,390	338,000	16 de junho de 1882.
	Americana. . . . .	—	—	—
	Tatuby. . . . .	482,935	—	11 de julho de 1889.
S. Paulo-Rio Grandé (Linha de Itararé ao Uruguay) . . . . .	Itararé . . . . .	251,935	729,374	15 de setembro de 1908.
	Sengés. . . . .	228,392	592,209	Idem.
	Fabio Rego . . . . .	196,107	866,825	30 de abril de 1903.
	Jaguariahyva. . . . .	154,154	841,398	19 de outubro de 1905.
	Julio de Castilhos . . . . .	129,051	1.118,210	Idem.
	Joaquim Murtinho . . . . .	118,940	1.084,240	Idem.
	Pirahy . . . . .	95,746	1.010,256	1 de janeiro de 1900.
	Caxambú. . . . .	72,602	990,138	Idem.
	Castro . . . . .	56,940	987,000	Idem.
	Tronco . . . . .	45,018	1.031,438	Idem.
	Carambehy. . . . .	33,283	1.118,659	Idem.
	Ponta Grossa . . . . .	0,000	942,254	Idem.
	Officinas. . . . .	3,519	895,560	Idem.
	Jaboticabal. . . . .	22,563	890,000	Idem.
	Entre Rios. . . . .	33,993	874,860	Idem.
	Vallinhos . . . . .	52,813	903,120	Idem.
	Teixeira Soares . . . . .	73,496	919,000	11 de maio de 1900.
	Fernandes Pinheiro . . . . .	89,772	812,715	1 de maio de 1900.
	Iraty. . . . .	103,897	813,584	Idem.
	Antonio Rebouças. . . . .	133,143	779,100	Idem.
	Roxoroiz . . . . .	155,081	855,692	28 de dezembro de 1902.
	Marechal Mallet. . . . .	181,960	836,163	1 de dezembro de 1903.
	Dorizon . . . . .	193,520	797,875	Idem.
	Paulo de Frontin . . . . .	214,288	778,242	20 de abril de 1904.
	Paula Freitas . . . . .	245,531	754,811	8 de outubro de 1904.
	União da Victoria. . . . .	263,925	753,546	Idem.
	Legrú . . . . .	274,972	885,608	30 de abril de 1903.
	S. João . . . . .	315,829	1.200,732	Idem.
	Calmon . . . . .	342,303	1.134,172	5 de abril de 1909.
	Presidente Penna . . . . .	367,467	1.010,632	Idem.
	Rio Caçador. . . . .	392,116	888,788	1 de maio de 1910.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
S. Paulo-Rio Grande (Linha de Itararé ao Uruguay) (Continuação)	Rio das Antas. . . . .	426,896	Metros 780,637	1 de maio de 1910.
	Rio das Pedras . . . . .	457,714	693,452	Idem.
	Rio Bonito. . . . .	490,983	630,033	1 de setembro de 1910.
	Herval. . . . .	531,480	510,990	Idem.
	Capinzal. . . . .	576,202	447,726	29 de outubro de 1910.
	Rio do Peixe. . . . .	606,403	398,292	Idem.
	Rio Uruguay. . . . .	626,275	393,498	Idem.
	S. Francisco. . . . .	0,000	2,000	1 de junho de 1910.
	Paraty. . . . .	23,064	8,000	Idem.
	Joinville . . . . .	40,358	6,500	Idem.
Linha de S. Francisco.	Bananal . . . . .	66,917	19,000	Idem.
	Jaraguá . . . . .	77,139	30,000	Idem.
	Hansa . . . . .	95,696	61,600	Idem.
	Rio Natal . . . . .	112,702	354,960	1 de abril de 1913.
	Rio Vermelho . . . . .	132,212	820,360	Idem.
	S. Bento. . . . .	138,530	807,560	Idem.
	Rio Negrinho. . . . .	154,814	791,910	Idem.
	Rio Preto . . . . .	172,697	787,900	Idem.
	Avencal . . . . .	184,742	782,360	Idem.
	Rio Negro. . . . .	212,497	780,360	Idem.
Fazenda Christina	Barracas. . . . .	235,257	774,360	Idem.
	Turvo . . . . .	254,722	773,360	Idem.
	Canivete . . . . .	277,369	771,360	Idem.
	Bugre . . . . .	295,519	766,360	Idem.
	Tres Barras . . . . .	314,642	765,360	Idem.
	Canoinhas . . . . .	326,288	764,360	1 de outubro de 1913.
	Imbituba. . . . .	0,000	5,910	1 de setembro de 1884.
	Bifurcação. . . . .	26,800	8,820	Idem.
	Piedade . . . . .	53,500	7,320	Idem.
	Pedras Grandes . . . . .	78,500	39,700	Idem.
Fazenda da Laguna	Palmeiras. . . . .	84,300	59,200	Idem.
	Orléans . . . . .	96,300	99,320	Idem.
	Lauro Muller. . . . .	111,100	197,820	Idem.
	Bifurcação. . . . .	0,000	8,820	Idem.
	Laguna . . . . .	5,240	3,820	Idem.
	Argolas . . . . .	0,000	2,000	13 de maio de 1901.
	Cariacica . . . . .	17,260	34,600	Idem.
	A. Maia . . . . .	28,873	4,666	Idem.
	Timbuhy. . . . .	55,718	54,000	29 de dezembro de 1904.
	Fundão . . . . .	63,400	38,695	15 de maio de 1905.
Victoria a Minas : Linha tronco	Pendanga . . . . .	71,380	51,000	Idem.
	Lauro Muller . . . . .	80,400	27,000	Idem.
	João Neiva. . . . .	91,230	59,500	20 de dezembro de 1905.
	Accioly . . . . .	116,340	58,600	27 de julho de 1906.
	Baunilha. . . . .	131,730	50,600	30 de agosto de 1906.
	Collatina. . . . .	153,350	39,500	28 de dezembro de 1906.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
<b>Viçtoria a Minas:</b> <b>Linha Tronco. . . . .</b> <i>(Continuação)</i>	Porto Bello . . . . .	179,560	49,000	8 de agosto de 1907.
	Maylasky. . . . .	190,700	58,400	Idem.
	Baixo Guandú . . . . .	202,417	71,400	Idem.
	Natividade (a) . . . . .	207,645	76,700	Idem.
	Resplendor. . . . .	244,740	92,000	4 de dezembro de 1908.
	Lajão. . . . .	276,804	125,000	Idem.
	Cachoeirinha. . . . .	312,940	153,050	18 de outubro de 1909.
	Derribadinha. . . . .	344,430	145,244	31 de dezembro de 1909.
	Figueira . . . . .	358,152	165,500	15 de agosto de 1910.
	Baguary . . . . .	377,637	174,500	15 de dezembro de 1910.
	Pedra Corrida . . . . .	398,850	194,000	1 de julho de 1911.
	Nack. . . . .	423,186	208,400	28 de dezembro de 1911.
	Cachoeira Escura. . . . .	443,162	210,400	30 de dezembro de 1912.
	Curralinho. . . . .	0,000	607,200	28 de maio de 1910.
<b>Curralinho á Diamantina . . . . .</b>	Rocha do Brejo . . . . .	22,490	548,000	Idem.
	Santo Hyppolito . . . . .	39,000	509,800	21 de dezembro de 1910.
	Rodeador . . . . .	68,100	669,400	12 de outubro de 1911.
	Riacho das Varas . . . . .	84,596	965,615	12 de outubro de 1912.
	Baraúna . . . . .	120,000	1.157,115	3 de agosto de 1913.
	Guinda. . . . .	136,116	1.377,915	15 de dezembro de 1913.

(a) Posição da linha divisória dos Estados de Espirito Santo e Minas : kilometro 206,400.

QUADRO N.8



# MATERIAL RODANTE EFFECTIVO

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	LOCOMOTIVAS							CARROS DE PASSAGEIROS ESPECIAES			
		Numero total	Peso total maximo	Peso total minimo	Numero de rodas motrizes maximo	Numero de rodas motrizes minimo	Peso adherente maximo	Peso adherente minimo	Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	
I — DA												
1	Madeira-Mamoré (*). . . . .	11	45,330	31,298	8	6	33,930	25,000	—	—	—	
2	Rêde Ceará — {Baturité. . . . .	46	35,866	18,000	8	4	34,504	15,528	2	9,400	36	
3	Piauby. {Sobral. . . . .	10	33,000	17,690	■	■	25,500	11,793	1	4,450	16	
4	Central do Rio Grande do Norte. . . . .	15	36,000	11,000	6	4	—	—	—	—	—	
5	Great Western { Natal a Itamatahy. . . . .	(a) 152	72,800	12,100	8	4	35,900	12,100	15	11,700	15	
6												Conde d'Eu . . . . .
7												Central de Pernambuco. . . . .
8												Recife a S. Francisco . . . . .
9												Ribeirão a Cortez . . . . .
10												Sul de Pernambuco . . . . .
11	Central de Alagôas e ramal . . . . .											
12	Paulo Affonso. . . . .	5	43,000	23,000	8	4	24,000	12,000	—	—	—	
13	S. Francisco e Ramal. . . . .	91	37,000	20,600	8	4	32,742	13,600	12	7,130 a 10	—	
14	Rêde Bahiana { Bahia e Minas. . . . .	16	62,000	20,000	8	4	33,235	8,410	1	10,000	10	
15	Central da Bahia . . . . .	22	30,000	8,000	6	4	19,000	8,000	3	6,000	20	
16	Central do Bra- { Bitola 1,60 . . . . .	316	127,000	36,300	16	4	127,000	22,800	87	16 a 23,000	—	
17	zil (e. { 1,00 . . . . .	147	68,900	11,000	12	4	58,000	11,000	17	—	—	
18	Rio do Ouro . . . . .	15	38,750	12,000	8	4	32,000	12,000	1	6,000	—	
19	Rêde Sul Mi- {Cruzeiro a Tuyuty e ramaes. . . . .	78	47,200	14,500	8	4	32,700	11,793	(b) 7	11,000	37	
20	neira. {Muzambinho a Posses (h) . . . . .	8	45,000	30,000	8	6	38,550	23,000	—	—	—	
21	Oeste de Mina- {Bitola de 0,76 . . . . .	94	51,938	13,232	8	4	38,691	8,164	12	9,111	6	
22	» » 1,00 . . . . .											
23	Goyaz . . . . . {Formiga a Goyaz . . . . .	10	39,462	27,790	8	4	34,473	25,600	—	—	—	
24	» » » {Araguary a Catalão. . . . .	8	39,462	25,400	8	4	34,473	25,600	—	—	—	
25	Paraná. . . . .	40	71,300	26,332	12	6	60,000	22,300	4	8,200	27	
26	D. Thereza Christina . . . . .	7	28,000	26,000	6	6	23,000	22,000	—	—	—	
27	Santa Catharina . . . . .	3	35,000	20,000	6	6	26,000	16,500	—	—	—	
28	Itapura a Porto Esperança (g) . . . . .	26	42,500	30,000	8	4	37,500	25,500	4	—	10	
29	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	211	72,177	12,850	12	4	62,925	9,647	28	15,736	—	
30	Itaquy a São Borja . . . . .	3	37,000	37,000	6	6	21,000	21,000	—	—	—	
31	Prolongamento E. F. de Maricá . . . . .	2	35,000	35,000	6	6	28,500	28,500	—	—	—	

- (\*) O material especificado nos quadros S, S A, 9 e 10 consta sómente do que é propriedade da União. A Companhia arrendataria possui mais tres locomotivas, cinco carros de passageiros, 61 vagões de mercadoria e lastro, etc.
- (a) Este material é commum a todas as linhas da Great Western, excluida a Estrada de Ferro Paulo Affonso.
- (b) Inclusive um carro funebre com o peso morto de 4.777 kilogrammas e quatro logares (dois eixos).
- (c) Sendo cinco só para correio.
- (d) Sendo dois só para correio.
- (e) O material rodante incluído é o effectivo em 31 de dezembro de 1914.
- (f) Bagagem e chefe de trem.
- (g) Effectivo do material existente em 31 de dezembro de 1912.
- (h) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.

EM 31 DE DEZEMBRO DE 1913

Quadro n. 8

CARROS DE PASSAGEIROS DE 1ª CLASSE			CARROS DE PASSAGEIROS DE 2ª CLASSE			CARROS MIXTOS DE PASSAGEIROS			NÚMERO TOTAL DE CARROS DE PASSAGEIROS	NÚMERO TOTAL DE EIXOS DOS CARROS DE PASSAGEIROS	VAGÕES PARA CORREIO E BAGAGEM			NÚMERO DE ORDENS
Número	Peso morto médio	Número médio de lugares	Número	Peso morto médio	Número médio de lugares	Número	Peso morto médio	Número médio de lugares			Número	Peso morto médio	Capacidade média	

UNIÃO

	Tons.			Tons.			Tons.					Toneladas	Toneladas	
1	18,151	56	6	{ 4 — 15,909 2 — 11,131 }	76	2	15,909	66	9	36	4	15,909	18,181	1
21	9,500	40	18	8,000	44	4	10,000	40	45	180	5	7,000	5,000	2
8	8,120	32	8	6,525	40	—	—	—	17	54	5	7,148	5,200	3
4	10,000	45	4	10,000	45	2	10,000	46	10	40	4	8,000	3,000	4
														5
														6
														7
81	13,000	36	84	12,000	51	10	8,350	36	190	730	41	12,700	7,800	8
														9
														10
														11
2	6,500	40	6	6,500	60	2	7,000	50	10	40	1	3,000	3,600	12
41	7,130 a 13,610	32 a 48	70	7,130 a 13,650	60 a 90	13	17,130 a 10,750	41 a 54	135	544	26	3,600 a 12,900	4,500 a 10	13
1	10,000	28	1	10,000	32	—	—	—	3	12	4	8,000	7,000	14
21	4 e 8	20	32	4 e 8	36	—	—	—	56	161	8	8,000	6,000	15
197	18,500	32 a 62	202	17,890	91,5	27	18,000	56	513	—	73	7 a 20,000	6,5 a 23,000	16
59	—	—	51	—	50	23	—	48	150	—	18	—	—	17
4	9,000	43	6	9,000	60	5	9,000	52	16	64	(f) 1	5,200	10,000	18
15	11,000	37	15	10,500	60	16	10,700	45	53	210	23	5 e 10	7,100	19
4	16,000	33	4	15,000	50	—	—	—	8	32	—	—	—	20
31	9,500	25	40	7,700	34	14	6,200	29	97	383	(c) 24	8,500	5,000	21
2	12,400	32	3	11,100	43	2	11,100	41	7	28	(d) 4	8 a 9,150	8,000	22
3	12,400	44	4	11,100	44	1	12,40	32	8	32	5	10,300	8,000	23
13	8,000	26	12	7,600	47	6	11,450	42	35	120	9	5,700	11,000	24
—	—	—	4	14,000	48	4	13,500	38	8	32	7	3,500	5,000	25
—	—	—	—	—	—	3	13,000	50	3	12	1	6,500	10,000	26
4	12,000	40	6	13,683	80	2	12,800	42	16	64	4	10,440	6,200	27
104	14,829	36	48	11,745	49	25	13,912	42	205	320	56	8,815	10,589	28
—	—	—	—	—	—	2	9,000	32	2	3	1	9,000	6,000	29
—	—	—	1	10,118	50	2	11,348	52	3	12	—	—	—	30



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	LOCOMOTIVAS						CARROS DE PASSAGEIROS ESPECIAES				
		Numero total	Peso total maximo	Peso total minimo	Numero de rodas motrizes maximo	Numero de rodas motrizes minimo	Peso adherente maximo	Peso adherente minimo	Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	
			Tons.	Tons.			Tons.	Tons.		Tons.		
32	Tocantins. Alcobaca á Praia da Rainha	5	44,000	6,000	8	4	—	—	1	11,000	—	
33	Caxias a Cajazeiras . . . . .	4	27,000	16,400	6	6	18,750	13,350	—	—	—	
34	Recife a Limoeiro e ramaes (h) . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35	Victoria a Minas	Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal . .	20	60,474	22,200	12	6	50,519	20,000	3	9,040	4
36		Curralinho á Diamantina	7	35,770	16,700	8	6	31,770	16,700	—	—	—
37	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . (i)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38		Sumidouro. . . . . (i)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	Prolongamento da Barão de Araruama . .	3	30,390	30,390	8	8	26,308	26,308	—	—	—	
40	Carangola e ramaes. .	16	32,000	23,000	8	4	28,000	14,400	—	—	—	
41	Leopoldina Railway	Santo Eduardo a Itapemirim . . . . . (i)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42		Central de Macahé. . .	3	17,800	15,600	4	4	12,000	8,200	—	13,300	4
43		Praia Formosa a Entroncamento . . . . (i)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44		Sul do Espirito Santo. . (l)	6	39,000	16,000	8	4	30,000	12,000	—	—	—
45	Caravellas e ramal. . . . . (i)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46		Corcovado . . . . .	3	15,500	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Rezende á Bocaina . . . . .	3	17,800	14,500	4	4	13,000	13,000	—	—	—	
48	Bananal . . . . .	2	18,000	14,000	6	4	18,000	13,800	—	—	—	
49	Santos a Jundiaby. . . . .	99	103,632	28,143	8	4	70,815	23,368	5	33,036	34	
50	Sorocabana Railway.	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	18	35,800	19,000	8	4	31,700	12,700	—	—	—
51		Tatuhy a Itararé. . .	19	45,360	17,000	8	4	36,287	14,000 (k)	2	16,000	16
52	Noroeste do Brazil. Baurá a Itapura. .	10	32,000	13,500	6	4	28,500	12,700	1	10,580	—	
53	Paulista. Secção do Rio Claro. . . . .	84	—	—	—	—	—	—	16	9,580	13	
54	Mogyana. . .	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal . . .	11	23,000	23,000	8	4	22,500	17,000	2	8,200	—
55		Jaguara a Araguay. .	5	32,500	24,000	6	6	24,800	19,000	—	—	—
56	Quarahim a Itaquy . . . . .	10	37,000	8,000	6	4	21,000	8,000	—	—	—	
57	S. Paulo - Rio Grande.	Itararé a Uruguay. . .	38	71,300	23,000	12	6	60,000	21,000	8	12,750	18
58		Linha de S. Francisco . . . . .	17	81,000	12,000	12	6	74,000	10,000	—	—	—

II — CONCEDE

II — CONCEDIDA

(h) O material rodante, que serve nesta linha, é commum ás estradas que constituem a rede «Great Western».

(i) Não tem material proprio.

(j) Sendo tres só para correio.

(k) Carros dormitórios.

(l) Além do material proprio utiliza-se do material de outras linhas.

CARROS DE PASSAGEIROS DE 1ª CLASSE			CARROS DE PASSAGEIROS DE 2ª CLASSE			CARROS MIXTOS DE PASSAGEIROS			NÚMERO TOTAL DE CARROS DE PASSAGEIROS	NÚMERO TOTAL DE EIXOS DOS CARROS DE PASSAGEIROS	VAGÕES PARA CORREIO E BAGAGEM			NÚMERO DE ORDEM
Numero	Peso morto médio	Numero médio de lugares	Numero	Peso morto médio	Numero médio de lugares	Numero	Peso morto médio	Numero médio de lugares			Numero	Peso morto médio	Capacidade média	
	Tons.			Tons.			Tons.					Tons.	Tons.	
1	9,000	40	1	6,000	30	2	12,000	32	3	12	1	9,000	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
5	12,600	26	3	12,500	50	5	11,850	37	16	64	6	6,450	10,000	35
2	12,600	24	2	11,300	70	3	11,850	40	7	28	3	9,000	10,000	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	1	10,400	60	—	—	—	1	4	—	—	—	39
2	11,030	37	3	10,667	60	6	12,360	—	11	44	3	11,465	14,000	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	11,800	34	1	11,300	62	1	11,200	51	2	8	1	8,070	10,000	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
1	—	34	1	—	50	2	—	63	4	16	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
3	4,500	66	—	—	—	—	—	—	3	6	—	—	—	46
1	6,000	40	—	—	—	2	6,000	52	3	12	3	5,125	8,000	47
—	—	—	1	—	—	1	9,700	45	2	8	2	—	—	48
51	23,955	39	59	21,314	66	13	23,318	52	128	402	(j) 34	21,433 e 11,149	8 e 8,516	49
4	15,000	44	5	12,523	56	2	8,500	40	11	44	8	11,000	12,000	50
3	15,000	34	5	9,900	56	—	—	—	10	40	5	10,932	12,000	51
4	12,000	40	6	13,683	58	2	12,800	50	13	52	3	9,400	5,000	52
26	11,821	31	31	10,657	64	16	10,730	49	89	356	(j) 24	8,800 e 10,743	23 o 25 mc	53
2	9,500	32	2	8,400	55	4	9,400	42	10	40	2	8,400	5,000	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
3	6,500	32	4	6,000	48	3	6,500	40	10	40	2	6,500	6,000	56
12	16,000	35	13	14,000	53	2	10,000	46	35	140	(j) 17	9 e 14,000	10 e 15,000	57
5	17,129	36	10	16,939	36	—	—	—	15	60	5	10,500	10,000	58

## MATERIAL RODANTE EFFECTIVO,

NÚMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	VAGÕES PARA ANIMAES			VAGÕES FECHADOS PARA MERCADORIAS			VAGÕES ABERTOS PARA MERCADORIAS			VAGÕES PARA INFLAMMAVEIS			
		Numero	Peso morto médio	Capacidade média	Numero	Peso morto médio	Capacidade média	Numero	Peso morto médio	Capacidade média	Numero	Peso morto médio	Capacidade média	
			Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.	
1	Madeira-Mamoré. . . . .	8	9,363	6,000	39	11,590	18,180	40	8,909	18,180	—	—	—	
2	Rêde Ceará { Baturité. . . . .	32	8,000	20 cabeças	179	8,500	13,000	144	8,000	13,000	1	6,200	7,000	
3	Piauí { Sobral. . . . .	32	5,900	19,4 e 48	37	6,440	9,770	16	6,325	13,125	—	—	—	
4	Central do Rio Grande do Norte. . .	4	8,000	12,000	25	8,000	18,000	20	8,000	20,000	2	10,000	20,000	
5	Great-Western {	Natal a Itamatahy. . . . .												
6		Conde d'Eu. . . . .												
7		Central de Pernambuco . . . . .												
8		Recife a S. Francisco. . . . .	a) 62	6,200	7,200	1150	6,000	13,800	569	3,800	8,020	22	4,150	6,350
9		Ribeirão a Cortez. . . . .												
10		Sul de Pernambuco . . . . .												
11	Central de Alagôas e ramal. {	Central de Alagôas e ramal. . . . .												
12		Paulo Afonso . . . . .	1	3,000	2,400	22	3,000	3,600	6	2,500	3,600	—	—	—
13		S. Francisco e ramal. . . . .	195	2,350 a 11,450	8,000	392	2,140 a 10,930	4,500 a 20	240	2,950 a 10,500	4 a 20	1	5,400	6,000
14	Rêde Babiana {	2	8,700	8,000	44	7,380 e 9,710	11,000	10	12,000	15,000	2	12,000	10,000	
15	Central da Bahia . . . . .	71	3,000	8 animaes	176	3,200	4,500	79	2,800	4,500	—	—	—	
16	Central do Brasil {	Bitola 1,60 (d). . . . .	591	13,942	16 animaes	2250	6 a 19,000	10 a 45,000	1890	—	—	81	8,130	11,420
17		Bitola 1,0 (d). . . . .	106	—	—	622	—	—	816	—	—	5	—	—
18	Rio do Ouro. . . . .	2	5,650	8 animaes	10	4,670	9,100	65	5,332	12,800	—	—	—	
19	Rêde Sul {	87	7,070	14,000	228	7,100	12,885	60	7,917	16,087	11	8,050	11,000	
20	Mineira {	c)	—	—	67	7,900	15,000	30	7,800	15,000	—	—	—	
21	Oeste de Minas {	Bitola de 0,76. . . . .	97	7,000	7,530	233	6,000	10,000	54	6,000	8,000	24	7,500	8,000
22		Bitola de 1,00. . . . .												
23	Goyaz. {	Formiga a Goyaz . . . . .	17	9,235	18,823	52	9,327	18,423	—	—	—	4	12,000	20,000
24		Araguary a Catalão. . . . .	9	9,400	20,000	10	9,500	20,000	—	—	—	2	9,500	20,000
25	Paraná . . . . .	50	12,570	28,000	263	10,530	22,666	13	3,200	6,000	6	4,000	6,000	
26	D. Thereza Christina. . . . .	13	3,500	6 cabeças	50	3,500	6,000	47	3,000	6,000	7	3,000	5,000	
27	Santa Catharina. . . . .	6	4,900	8 cabeças	9	5,500	10,000	14	3,700	10,000	—	—	—	
28	Itapura a Porto Esperança (e) . . . .	60	7,500	20,000	76	8,140	15,627	304	8,356	18,200	—	—	—	
29	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul .	271	10,568	19,490	1315	8,100	16,600	95	8,100	16,600	—	—	—	
30	Itaquy a S. Borja . . . . .	20	8,000	10,000	15	8,000	—	—	—	—	—	—	—	
31	Prolongamento da E. F. de Maricá. . .	2	9,600	15,000	8	8,560	15,000	—	—	—	—	—	—	

## II — CONCEDIDAS

32	Tocantins—Alcobaça á Praia da Rainha	2	9,000	10,000	5	9,000	10,000	4	8,000	20,000	—	—	—
33	Caxias a Cajazeiras. . . . .	1	5,000	15 cabeças	10	6,000	8,000	15	4,000	8,000	—	—	—
34	Recife a Limoeiro e ramaes. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- (a) Este material é commum a todas as linhas da Great Western, excluida a estrada de ferro de Paulo Afonso.  
 (b) Vagões tanques.  
 (c) Incluído em correio e bagagem.  
 (d) Ver nota (e) do quadro n. 8.  
 (e) Ver nota (g) do quadro n. 8.



Quadro n. 8 A

[illegible]



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		VAGÕES PARA ANIMAES			VAGÕES FECHADOS PARA MERCADORIAS			VAGÕES ABERTOS PARA MERCADORIAS			VAGÕES PARA INFLAMMAVEIS		
			Numero	Peso morto médio	Capacidade média	Numero	Peso morto médio	Capacidade média	Numero	Peso morto médio	Capacidade média	Numero	Peso morto médio	Capacidade média
				Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.
35	Victoria a Minas	Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal.	10	6,450	12 cabeças	53	8,000	17,085	114	7,780	19,214	3	10,430	20,000
36		Curralinho á Diamantina. . . . .	6	11,820	16,000	12	9,182	20,000	—	—	—	—	—	—
37	Leopoldina a Railway. .	Linha do Centro e ramal de Leopoldina .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38		Sumidouro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		Prolongamento da Barão de Araruama. .	—	—	—	10	7,700	13,200	5	7,400	13,300	—	—	—
40		Carangola e ramaes. .	7	7,832	14,000	101	7,561	14,795	—	—	—	—	—	—
41		Santo Eduardo a Itapemirim. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42		Central de Macahé . .	—	—	—	16	13,645	9,500	13	7,395	14,307	—	—	—
43		Praia Formosa a Entroncamento. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44		Sul do Espirito Santo .	—	—	—	10	—	12,700	3	—	10,000	—	—	—
45		Caravellas e ramal . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Corcovado . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Rezende á Bocaina. . . . .		—	—	—	6	5,125	8,000	—	—	—	—	—	—
48	Bananal. . . . .		1	2,000	7,000	4	1,500	5,000	1	1,630	7,000	—	—	—
49	Santos a Jundiáhy . . . . .		123	8,307	12,569	766	9,940	16,312	2,446	9,136	17,102	5	7,200	9,000
50	Sorocabana Railway. .	Capão Bonito a Salto Grande . . . . .	12	9,191	12,000	57	6,050	12,000	18	2,340	12,000	—	—	—
51		Tatuhy a Itararé . . .	15	9,314	70 cabeças	64	6,600	12,000	24	3,426	12,000	—	—	—
52	Noroeste do Brasil — Baurú a Itapura .		4	7,500	20,000	44	8,140	15,627	20	8,356	18,209	—	—	—
53	Paulista — Secção Rio Claro. . . . .		63	8,051	13,750	682	8,014	14,720	506	8,817	13,372	—	—	—
54	Mogyana . . .	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal . . .	2	6,000	7,500	54	5,400	7,500	—	—	—	—	—	—
55		Jaguara a Araguay. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Quarahim a Itaquy. . . . .		22	7,445	10,000	55	8,175	10,000	10	3,100	6,000	—	—	—
57	S. Paulo — Rio Grande . . .	Itararé a Uruguay . .	60	13,000	28,000	340	11,700	24,900	99	8,000	24,000	1	3,000	5,000
58		Linha de S. Francisco. .	50	—	—	203	11,000	24,000	60	11,000	24,000	—	—	—

(a) Vagões frigoríficos, soccorro e fueiros.

VAGÕES-PLATAFORMA			VAGÕES DIVERSOS			VAGÕES DE LASTRO			NÚMERO TOTAL DE VAGÕES	NÚMERO TOTAL DOS EIXOS DOS VAGÕES	NÚMERO TOTAL DOS EIXOS DOS CAR- ROS E VAGÕES	NÚMERO DE LOCOMOTIVAS POR KILOMETRO	NÚMERO DE CARROS DE PASAGEIROS POR KILOMETRO	NÚMERO DE VAGÕES POR KILOMETRO	NÚMERO DE EIXOS POR KILOMETRO	NÚMERO DE ORDEM
Número	Peso mórtuo médio	Capa- cidade média	Número	Peso mórtuo médio	Capa- cidade média	Número	Peso mórtuo médio	Capa- cidade média								
	Tons.	Tons		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.								
—	—	—	—	—	—	3	5,800	10,000	192	768	832	0,04	0,03	0,43	1,87	35
26	9,000	20,000	—	—	—	6	4,409	12,000	53	212	240	0,05	0,05	0,38	1,76	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	10	2,500	5,300	25	80	81	0,06	0,02	0,48	1,63	39
10	7,430	15,000	1	8,200	12,000	1	6,550	15,000	123	492	536	0,07	0,05	0,55	2,40	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	120	128	0,07	0,05	0,07	2,97	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
1	—	10,000	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	3	—	—	8	6	12	0,78	0,78	0,78	3,12	46
4	4,000	8,000	—	—	—	—	—	—	13	52	64	0,07	0,07	0,34	1,58	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	32	40	0,07	0,14	0,28	1,42	48
42	6,430	13,000	52	—	—	70	9,615	14,857	3,538	9,907	10,399	0,71	0,92	25,37	74,54	49
—	—	—	—	—	—	16	2,500	5,000	106	392	436	0,08	0,05	0,48	2,14	50
—	—	—	—	—	—	18	2,500	5,000	126	468	508	0,07	0,04	0,50	2,17	51
—	—	—	4	6,000	10,000	—	—	—	75	300	352	0,02	0,03	0,17	0,80	52
101	7,184	10,000	(a) 58	—	—	20	5,450	10,000	1,454	5,776	6,132	0,10	0,11	1,75	7,38	53
28	4,200	7,500	—	—	—	—	—	—	86	344	384	0,04	0,03	0,31	1,40	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
10 6	6,000 2,800	10,000 6,000	—	—	—	17	6,000	10,000	122	456	496	0,06	0,06	0,69	2,81	56
50	6,000	13,800	—	—	—	20	7,200	15,000	557	2,348	2,488	0,04	0,04	0,66	2,81	57
81	9,875	28,300	—	—	—	—	—	—	399	1,596	1,656	0,05	0,04	1,22	5,08	58

Quadro n. 9

## ESPECIFICAÇÕES DAS LOCOMOTIVAS EXISTENTES EM 31 DE DEZEMBRO DE 1913

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TIPO	NÚMERO DE LOCOMOTIVAS DE CADA TIPO		PESO EM MARCHA	PESO ADHERENTE	CALDEIRA				CURSO DOS PISTÕES	DIÂMETRO DOS CILINDROS	RODAS MOTRIZES	
							Superfície de aquecimento		Comprimento dos tubos	Timbre			Número	Diâmetro
							Directa	Tubular						
				Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.		Metr.	
1	Alagoinhas a Propriá. . . . .	Ten-Wheeler . . .	19	36.200	28.000	8,0800	75,1600	3,594	11,20	0,508	0,406	6	1,143	
		3 eixos conjug. . .	3	20.600	17.700	4,2200	33,2700	3,023	9,84	0,430	0,330	6	1,060	
		American. . . . .	4	21.200	13.600	6,1400	53,5900	2,783	9,14	0,430	0,330	4	1,060	
2	Bananal . . . . .	Mogul . . . . .	2	19.000	16.820	4,6200	44,000	2,560	8,50	0,500	0,320	6	0,970	
		American. . . . .	1	15.000	13.805	4,3600	28,6600	2,460	8,20	0,400	0,280	4	0,970	
		Ten-Wheeler . . .	3	34.382	26.762	7,9890	82,2000	3,680	11,20	0,553	0,381	6	1,070	
3	Baturité (a) . . . . .	Consolidation. . .	3	35.834	27.484	7,9894	87,2000	3,390	12,30	0,508	0,457	8	0,960	
		American. . . . .	2	22.246	14.528	5,5600	42,3500	2,540	11,24	0,457	0,305	4	1,170	
		Consolidation. . .	4	34.750	30.750	8,8500	71,3800	2,780	11,30	0,457	0,381	8	0,940	
		" . . . . .	2	30.418	26.332	6,0700	71,1900	2,970	11,24	0,457	0,381	8	0,960	
		" . . . . .	4	35.866	34.504	6,2200	91,2300	3,600	11,24	0,508	0,406	8	0,940	
		" . . . . .	8	30.418	26.332	6,0700	71,1900	2,970	11,24	0,457	0,381	8	0,960	
		Mogul. . . . .	4	29.96	15.424	6,0400	71,4500	2,670	11,24	0,457	0,381	6	1,070	
		" . . . . .	5	25.878	21.792	6,1500	62,3900	2,630	11,24	0,457	0,356	6	1,070	
		Ten-Wheeler . . .	3	32.231	25.424	8,5600	87,8900	3,740	11,24	0,457	0,381	6	1,070	
		" . . . . .	2	32.970	24.870	8,3200	73,6500	3,200	12,00	0,550	0,300	6	1,100	
4	Caxias a Cajazeiras . . . . .	Manobras. . . . .	1	18.000	18.000	3,3400	40,2800	3,270	11,24	0,457	0,305	6	0,840	
		" . . . . .	1	22.098	22.098	4,5600	35,9000	2,560	11,24	0,406	0,330	6	0,850	
		Mogul. . . . .	4	23.878	19.792	4,6200	41,2800	2,670	11,24	0,457	0,356	6	0,920	
		Ten-Wheeler . . .	1	42.500	28.000	12,9923	57,9097	3,150	11,20	0,508	0,331	6	1,143	
		Mogul. . . . .	3	15.876	13.154	3,2768	47,1211	2,500	9,14	0,457	0,279	6	0,914	
		" . . . . .	8	30.000	19.000	5,7590	47,5130	2,440	12,00	0,457	0,368	6	1,041	
		" . . . . .	3	30.000	24.000	3,9010	42,4090	2,979	12,00	0,508	0,381	6	1,142	
		" . . . . .	2	27.000	18.000	6,4100	47,6990	2,330	12,00	0,437	0,355	6	1,041	
		Manobras. . . . .	4	18.000	18.000	3,7150	34,3360	2,700	12,00	0,482	0,309	6	0,965	
		" . . . . .	1	17.000	17.000	3,1580	36,4700	2,720	12,00	0,406	0,279	6	0,914	
5	Central da Bahia (b). . . . .	" . . . . .	2	13.000	12.000	3,6290	29,0770	2,560	12,00	0,432	0,233	4	0,914	
		American. . . (c)	11	56.712	22.752	10,4700	88,8400	3,533	9,14	0,610	0,432	4	1,676	
		" . . . (c)	10	56.712	22.752	10,4700	88,8400	3,558	9,84	0,610	0,432	4	1,676	
		" . . . (c)	17	69.000	26.300	8,720	88,4900	3,545	9,14	0,610	0,432	4	1,676	
		" . . . (c)	6	56.638	22.680	11,3500	100,8200	3,545	9,14	0,610	0,444	4	1,575	
		" . . . (c)	20	60.855	28.857	11,1600	100,2800	3,542	9,85	0,610	0,444	4	1,575	
		" . . . (c)	19	72.479	28.867	12,7400	121,4900	3,507	12,65	0,610	0,457	4	1,702	
		Ten-Wheeler . (c)	6	83.450	46.720	11,9100	171,1700	4,035	12,30	0,711	0,545	6	1,727	
		" . . . (c)	30	100.244	54.431	13,8600	185,3500	4,422	12,30	0,711	0,545	6	1,727	
		" . . . (c)	2	103.302	53.810	12,6500	212,9700	4,905	14,06	0,660	0,486	6	1,727	
6	Central do Brazil (bitola de 1m,60). . . . .	Pacific . . . . (c)	10	127.000	52.70	13,8400	217,4800	6,093	12,30	0,711	0,545	6	1,727	

(a) Das 46 locomotivas aqui especificadas estão fora de serviço 13.

(b) O tráfego utiliza efectivamente 15 locomotivas. Das 22 locomotivas, que possui a estrada, estão mencionadas apenas as especificações de 20.

(c) No peso em marcha está incluído o do tender.



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TIPO	NÚMERO DE LOCOMOTIVAS DE CADA TIPO	PESO EM MARCHA	PESO ADHERENTE	CALDEIRA				CURSO DOS PISTÕES	DIÂMETRO DOS CILINDROS	RODAS MOTRIZES			
						Superfície de aquecimento		Comprimento dos tubos	Timbre			Número	Diâmetro		
						Directa	Tubular								
Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.	Metr.							
6	Centra do Brazil (bitola de 1 <sup>m</sup> ,60). . . . .	Pacific . . . . . (a)	6	108.000	54.900	13,8400	217,4800	6,096	12,30	0,711	0,545	6	1,727		
		Mogul. . . . . (a)	7	54.311	30.844	9,5800	87,1600	3,425	9,14	0,610	0,457	6	1,372		
		» . . . . . (a)	3	72.900	37.566	12,6500	121,7700	3,336	10,55	0,610	0,483	6	1,397		
		» . . . . . (a)	24	89.811	49.895	14,5100	136,3700	3,390	11,95	0,610	0,457	6	1,575		
		Consolidation. (a)	3	79.378	45.359	12,5600	133,9600	4,041	9,14	0,610	0,508	8	1,283		
		» . . . . . (a)	10	83.828	48.122	13,7600	150,3000	4,041	9,14	0,610	0,508	8	1,283		
		» . . . . . (a)	8	82.301	48.122	13,9500	149,3000	4,041	10,55	0,610	0,533	8	1,283		
		» . . . . . (a)	38	93.386	52.930	13,8600	158,5400	4,041	11,25	0,610	0,532	8	1,283		
		» . . . . . (a)	8	112.037	65.385	17,4900	222,6500	4,389	12,65	0,660	0,546	8	1,346		
		» . . . . . (a)	16	109.007	62.458	14,1400	223,1100	4,359	12,65	0,660	0,533	8	1,346		
		» . . . . . (a)	7	98.000	58.000	13,8400	155,3300	4,039	12,65	0,610	0,533	8	1,283		
		Mastôdonte . . . . .	13	114.305	64.410	10,4400	185,2100	4,232	11,95	0,660	0,533	8	1,372		
		Mallet. . . . . (a)	3	138.028	93.440	11,3000	204,1500	5,490	14,06	0,660	0,444 0,711	12	1,270		
		» . . . . . (a)	8	135.000	94.200	11,2500	203,9100	5,486	14,06	0,660	0,457 0,711	12	1,283		
		» . . . . . (a)	16	173.000	127.000	16,3500	325,5000	6,096	15,40	0,660	0,508 0,813	16	1,283		
		Manobras. . . . . (a)	2	78.000	48.000	—	—	—	12,30	0,660	0,457	6	1,270		
		» . . . . . (a)	4	53.000	37.195	—	—	—	11,25	0,559	0,406	6	1,118		
		Mach-tender . . . . . (a)	2	23.817	20.412	4,2200	38,2700	3,023	9,84	0,457	0,330	6	0,965		
		2 eixos conj. . . . . (a)	8	33.430	19.051	5,2300	45,6200	2,970	9,48	0,457	0,330	4	0,914		
		American. . . . . (a)	2	40.143	14.515	6,1400	58,5900	2,783	9,14	0,457	0,330	4	1,143		
		» . . . . . (a)	3	42.411	15.422	6,1400	58,5900	2,783	9,14	0,457	0,330	4	1,143		
		» . . . . . (a)	7	43.227	16.329	6,5100	62,8700	2,783	9,14	0,457	0,356	4	1,143		
		» . . . . . (a)	2	47.943	16.964	6,7400	66,4700	3,000	10,55	0,508	0,356	4	1,251		
		» . . . . . (a)	1	49.623	16.964	6,7400	66,4700	3,274	12,65	0,508	0,229 0,381	4	1,251		
		» . . . . . (a)	5	60.188	23.587	4,6900	68,1700	2,751	11,25	0,457	0,356	4	1,168		
		Ten-Wheeler . . . . . (a)	8	61.689	24.946	6,9900	75,3700	3,596	11,25	0,508	0,406	6	1,168		
		» . . . . . (a)	12	63.140	27.669	6,9900	75,3700	3,596	12,65	0,508	0,406	6	1,219		
		» . . . . . (a)	1	56.600	25.700	7,9894	87,2000	3,680	11,25	0,508	0,406	6	1,060		
		7	Central do Brazil (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00). . . . .	Mogul. . . . . (a)	5	34.926	19.051	6,5900	46,5900	2,600	9,14	0,457	0,330	6	1,041
				» . . . . . (a)	4	41.050	18.144	4,7600	47,5400	2,618	9,14	0,457	0,330	6	1,041
Consolidation. (a)	1			41.776	19.957	6,1700	53,0100	3,088	9,14	0,457	0,356	8	0,940		
» . . . . . (a)	5			56.606	28.123	7,9500	88,3900	3,161	9,14	0,508	0,406	8	0,940		
» . . . . . (a)	15			52.676	29.483	8,0600	88,1500	3,552	9,14	0,508	0,406	8	0,940		
Mastodonte. . . . . (a)	15			75.664	36.287	6,0300	95,9000	3,161	11,95	0,508	0,406	8	0,914		
Consolidation. (a)	13			71.200	37.300	—	—	—	10,50	0,508	0,422	8	0,940		
» . . . . . (a)	1			50.006	27.216	—	—	—	9,14	0,508	0,406	8	0,940		
» . . . . . (a)	9			84.600	48.900	—	—	—	11,95	0,558	0,457	8	1,066		
» . . . . . (a)	9			70.700	38.600	—	—	—	12,65	0,508	0,406	8	0,940		
8	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	Ten-Wheeler . . . . .	1	36.000	29.000	9,1100	80,7500	—	12,00	0,550	0,380	6	1,100		
		» . . . . .	6	33.000	26.000	8,7000	81,3000	—	12,00	0,508	0,350	6	1,100		
		Mogul . . . . .	1	36.000	29.500	7,7100	87,5100	3,888	12,30	0,508	0,381	6	1,013		

(a) No peso em marcha está incluído o do tender.



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TYP	NUMERO DE LOCOMOTIVAS DE CADA TYP	PESO EM MAR-CHA	PESO ADHE-RENTE	CALDEIRA				CURSO DO PIS-TÕES	DIAMETRO DOS CYLINDROS	RODAS MOTRIZES	
						Superfície de aquecimento		Comprimento dos tubos	Tim-bre			Numero	Dia-metro
						Directa	Tubular						
Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.	Metr.					
8	Central do Rio Grande do Norte. . . . .	Mogul. . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		" . . . . .	1	40.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		American. . . . .	1	14.988	14.988	3,7200	30,9400	2,540	10,55	0,356	0,229	4	0,762
		" . . . . .	2	12.700	12.700	3,7200	30,9400	2,540	10,55	0,356	0,229	4	0,762
9	D. Thereza Christina . . . . .	" . . . . .	1	10.886	10.886	2,2300	15,6100	2,006	10,55	0,305	0,203	4	0,610
		—	5	28.000	23.000	5,3330	46,4490	3,019	12,00	0,507	0,330	6	1,070
		—	2	28.000	22.000	5,2953	43,5690	2,830	12,00	0,507	0,318	6	0,990
		Mogul. . . . .	2	27.700	25.600	5,5600	71,5000	3,015	12,00	0,550	0,360	6	1,050
10	Goyaz . . . . .	" . . . . .	4	30.800	26.626	7,5200	60,2900	2,750	11,25	0,457	0,381	6	1,067
		Forney . . . . .	8	25.400	25.400	4,9200	32,4200	2,600	10,88	0,457	0,308	4	1,067
		Ten-Wheeler . . .	5	32.830	27.026	6,6000	94,2900	4,580	10,80	0,508	0,381	6	1,090
		Consolidation . . .	4	39.462	34.473	6,0500	100,8000	3,500	11,25	0,558	0,431	6	1,092
		Mogul . . . . . (a)	25	61.979	29.160	9,8470	83,5160	3,149	10,90	0,508	0,406	6	1,067
		" . . . . . (a)	42	63.401	30.370	9,7540	83,9340	3,175	10,90	0,508	0,406	6	1,067
		Twelve-Wheeler(a)	7	72.647	35.816	9,6610	114,2660	3,505	10,90	0,557	0,457	8	1,067
		Consolidation . (a)	6	61.700	30.176	8,9180	68,4670	2,972	10,90	0,457	0,381	8	0,940
		American . . . (a)	6	64.925	19.805	9,8470	83,5160	3,149	10,90	0,508	0,406	4	1,422
		Consolidation . (a)	6	62.930	30.176	8,9180	68,4670	2,972	10,90	0,457	0,381	8	0,940
		American. . . (a)	3	34.546	16.000	6,4100	53,3240	2,900	9,50	0,508	0,356	4	1,067
		" . . . (a)	2	40.642	16.000	5,9680	53,3240	2,900	9,50	0,508	0,356	4	1,067
		Mogul . . . . . (a)	1	40.642	22.069	5,9680	53,3240	2,900	8,20	0,508	0,356	6	1,067
		3 eixos conj. . . .	1	27.331	22.251	4,0870	49,2360	2,900	10,20	0,508	0,356	6	1,067
		Prairie . . . . . (a)	2	35.155	23.978	6,4100	53,3240	2,900	10,20	0,508	0,356	6	1,067
		" . . . . . (a)	3	38.610	25.909	6,2240	58,5260	2,900	10,90	0,508	0,381	6	1,067
		2 eixos conj. . . .	3	20.321	15.241	3,0650	40,8750	2,700	8,80	0,457	0,291	4	0,965
		American. . . . .	2	25.401	18.239	3,7150	51,0940	2,700	9,50	0,508	0,356	4	1,067
		2 eixos conj. . . .	1	12.193	12.193	4,0000	48,7700	2,700	8,10	0,305	0,203	4	0,762
		11	Great-Western. . . . .	Ten-Wheeler. . (a)	4	45.214	17.832	4,3660	56,0140	2,800	8,80	0,533	0,330
" . . . . . (a)	3			45.722	25.401	7,3400	70,5900	3,600	10,90	0,508	0,406	6	1,143
Consolidation . (a)	5			50.802	24.385	7,8900	73,9300	3,600	10,90	0,508	0,406	8	0,940
" . . . (a)	2			42.674	22.353	7,1500	71,0500	2,900	10,90	0,508	0,381	8	0,940
		Mogul . . . . . (a)	2	44.705	20.321	6,9600	64,2700	2,900	10,90	0,457	0,381	6	0,991
		" . . . . . (a)	1	35.562	15.241	4,8300	53,6800	2,800	9,11	0,520	0,317	6	1,016
		3 eixos conj. . . .	1	14.250	14.250	—	—	—	8,80	—	—	6	0,762
		American. . . (a)	1	34.546	15.241	5,2000	57,7700	2,800	7,80	0,508	0,324	4	1,219
		Mogul . . . . . (a)	1	35.562	15.241	4,8300	53,6800	2,800	7,80	0,508	0,324	6	1,067
		" . . . . . (a)	3	43.690	24.385	7,2400	61,1100	2,700	11,20	0,508	0,393	6	1,143
		" . . . . . (a)	1	43.690	24.385	7,2400	61,1100	2,700	10,90	0,457	0,381	6	0,991
		" . . . . . (a)	5	43.690	24.385	7,2400	61,1100	2,700	10,90	0,457	0,381	6	0,991
		2 eixos conj. . . (a)	1	30.939	16.257	5,9400	36,4000	2,700	9,50	0,457	0,330	4	0,991
		American. . . . .	5	25.401	15.241	4,2700	34,1700	2,500	8,80	0,457	0,279	4	1,067
		2 eixos conj. . .	2	14.225	14.225	5,6300	60,5600	2,700	8,60	0,381	0,254	4	0,813
		Prairie . . . . . (a)	4	33.500	23.360	6,1300	58,4200	2,700	9,50	0,457	0,368	6	0,911

(a) No peso em marcha está incluído o do tender.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TIPO	NÚMERO DE LOCOMOTIVAS DE CADA TIPO	PESO EM MAR-CHA	PESO ADHE-RENTE	CALDEIRA				CURSO DOS PIS-TÕES	DIÂMETRO DOS CYLINDROS	RODAS MOTRIZES	
						Superfície de aquecimento		Comprimento dos tubos	Tim-bre			Numero	Dia-metro
						Directa	Tubular						
			Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.		Metr.	
13	Paulo Afonso. . . . .	Consolidation . (a)	2	43.000	24.000	7,1500	71,0500	2,900	8,44	0,556	0,380	8	0,970
		— (a)	1	37.000	18.000	5,9680	53,3240	2,600	14,00	0,556	0,355	6	1,067
		American . . . (a)	1	23.000	12.000	5,6254	52,3318	3,250	8,44	0,403	0,320	4	0,914
		Barão de Araruama . . . . .	3	30.390	26.308	7,4100	66,7900	2,895	10,70	0,457	0,381	8	0,965
		American . . . (a)	3	43.398	16.104	6,3600	55,1400	2,737	10,70	0,457	0,330	4	1,194
		» . . . (a)	1	36.000	15.000	6,2500	56,9300	2,807	9,30	0,457	0,321	4	1,194
		» . . . (a)	1	41.400	19.000	5,7300	58,5000	2,629	9,30	0,457	0,330	4	1,066
		Carangola. . . . .	8	53.000	28.000	7,0800	89,8300	3,555	10,70	0,508	0,407	8	0,970
		» . . . (a)	1	45.000	27.000	6,8300	66,7400	2,895	10,70	0,457	0,381	8	0,970
		Mogul . . . . (a)	2	43.000	21.000	6,0200	55,1600	2,622	10,70	0,458	0,357	6	1,040
		Double-Ende . . .	1	15.600	8.200	3,3640	19,6020	2,489	8,44	0,406	0,229	4	1,065
		» » . . .	1	15.600	8.200	3,1350	16,6290	2,210	8,44	0,406	0,229	4	0,966
13	Leopoldina Railway.	Forney . . . . .	1	17.800	12.000	4,2840	25,8200	2,692	10,00	0,406	0,279	4	0,940
		Mogul . . . . .	2	39.000	30.000	—	—	—	10,60	0,508	0,336	6	0,972
		Consolidation . . .	1	27.000	23.000	—	—	—	10,60	0,457	0,381	8	0,965
		Sul do Espírito Santo. . . . .	1	25.500	16.300	—	—	—	10,60	0,457	0,330	4	1,037
		» . . . . .	1	16.000	12.000	—	—	2,100	8,60	0,355	0,228	4	0,762
		» . . . . .	1	18.000	13.600	—	—	—	8,44	0,406	0,305	4	0,876
		Double-Ende . . .	3	16.300	10.000	4,2800	23,4100	2,488	9,00	0,406	0,254	4	1,041
		Ten-Wheeler . (a)	2	39.200	20.000	6,0250	46,6400	2,475	10,00	0,457	0,330	6	0,970
		» » . . . (a)	1	36.000	18.000	5,1800	39,7200	2,488	9,30	0,457	0,305	6	0,965
		» » . . . (a)	1	32.000	15.000	5,1200	31,2400	2,565	9,30	0,457	0,305	6	1,067
		» » . . . (a)	1	42.900	21.000	6,5000	50,8100	2,615	10,00	0,457	0,356	6	1,067
		American . . . (a)	2	47.500	16.300	5,7300	67,7200	3,009	10,00	0,508	0,356	4	1,397
13a	Maricá (prolongamento). . . . .	Ten-Wheeler . . .	2	35.000	28.500	8,2000	74,0000	3,700	11,00	0,508	0,406	6	1,146
		American . . . . .	3	23.000	17.000	4,6400	48,1200	2,757	9,04	0,407	0,330	4	1,155
		Ribeirão Preto a Jaguará e Ramal. . . . .	6	24.000	19.000	5,4800	56,7600	2,909	9,84	0,457	0,356	6	1,023
14	Mogyana . . . . .	Consolidation . . .	2	28.000	22.500	5,5800	58,0600	2,967	9,84	0,457	0,331	8	0,914
		Jaguara a Araguary. . . . .	4	24.000	19.000	5,4800	56,7600	2,909	9,84	0,457	0,356	6	1,023
		» » . . .	1	32.500	24.800	7,0000	72,3300	2,090	11,25	0,508	0,331	6	1,016
		Consolidation . . .	4	45.000	38.550	10,5000	114,0000	3,607	12,66	0,555	0,445	8	1,067
		Muzambinho a Posses (b). . . . .	4	30.000	23.000	6,0000	64,4000	3,062	12,66	0,457	0,381	6	1,023
15	Nordeste do Brazil. . . . .	Mogul . . . . .	6	30.000	25.500	4,1000	33,0000	3,450	10,00	0,458	0,380	6	1,070
		Consolidation . . .	6	42.500	37.000	7,4000	65,0000	2,900	12,00	0,508	0,432	8	1,067
		Ten-Wheeler . . .	7	36.300	29.000	8,0000	60,0000	3,600	12,00	0,508	0,406	6	1,142
		Mogul . . . . .	2	32.000	27.000	4,7000	65,0000	2,892	10,00	0,400	0,340	6	0,900
		American . . . . .	11	13.232	8.164	2,3500	22,0000	2,610	9,00	0,406	0,254	4	0,808
16	Oeste de Minas (bitola de 0 <sup>m</sup> ,76). . . . .	» . . . . .	2	25.854	17.690	3,9900	63,5400	4,260	10,00	0,457	0,304	4	0,933
		» . . . . .	1	18.260	12.247	2,7500	40,0000	3,950	12,00	0,406	0,177 0,304	4	0,939
		» . . . . .	3	19.360	11.285	3,2500	70,0000	3,950	12,00	0,406	0,177 0,304	4	0,838
		» . . . . .	2	21.535	13.780	3,0000	29,7500	3,950	12,00	0,406	0,177 0,304	4	0,828

(a) Está incluído o peso do tender carregado.

(b) Estas locomotivas fazem o tráfego deste trecho da Rede Sul Mineira, a cargo da Companhia Mogiana.



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TIPO	NÚMERO DE LOCOMOTIVAS DE CADA TIPO	PESO EM MAR-CHA	PESO ADHE-RENTE	CALDEIRA				CURSO DOS PIS-TÕES	DIÂMETRO DOS CILINDROS	RODAS MOTRIZES	
						Superfície de aquecimento		Comprimento dos tubos	Tim-bre			Número	Dia-metro
						Directa	Tubular						
			Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.		Metr.	
21	Santos a Jundiaby . . . . .	Mogul. . . . .	3	46.736	32.004	8,3610	83,2380	3,905	9,84	0,609	0,406	6	1,263
		Consolidation . . .	3	103.632	70.845	15,3000	138,5570	4,276	14,06	0,660	0,546	8	1,293
		Manobras. . . . .	7	28.143	28.143	5,0350	64,7980	3,197	9,84	0,508	0,355	4	1,244
		" . . . . .	2	33.528	33.528	6,7810	80,0800	3,303	9,84	0,309	0,406	8	1,219
		" . . . . .	4	36.576	30.430	6,5030	84,5390	3,353	9,84	0,609	0,408	6	1,231
		" . . . . .	3	38.760	33.760	6,7810	74,7840	3,657	10,54	0,559	0,406	4	1,244
		Consolidation. . .	14	25.000	22.950	5,9000	69,9500	3,120	11,24	0,457	0,381	8	0,944
		" . . . . .	2	26.000	23.868	6,7000	62,0000	3,120	11,24	0,457	0,228 0,381	8	0,944
		Mogul. . . . .	2	22.000	18.880	4,6000	65,0000	3,120	10,00	0,457	0,355	8	1,050
		Ten-Wheeler. . . .	5	31.772	29.030	8,0800	75,1600	3,594	12,00	0,508	0,408	6	1,143
25	S. Francisco (Bahia ao Joazeiro) . . . . .	" . . . . .	12	35.000	28.400	6,8000	75,7000	3,630	12,00	0,500	0,403	6	1,143
		" . . . . .	17	35.150	28.600	6,8000	75,7000	3,504	12,00	0,508	0,406	6	1,143
		" . . . . .	6	34.100	31.304	6,8000	75,7000	3,630	12,00	0,508	0,254 0,431	6	1,143
		American. . . . .	7	23.000	15.332	4,4203	41,8200	2,710	9,30	0,558	0,355	4	1,371
		" . . . . .	2	31.750	15.872	6,9000	63,0000	2,800	9,30	0,600	0,381	4	1,371
		" . . . . .	6	29.100	19.376	6,9000	63,0000	2,800	9,30	0,558	0,406	4	1,371
		Manobras. . . . .	2	23.000	21.000	5,5000	30,5000	3,300	10,00	0,457	0,355	6	0,850
		Mogul. . . . .	6	25.000	21.000	5,9000	50,1000	2,500	10,00	0,457	0,355	6	0,965
		" . . . . .	4	25.000	21.000	4,8700	45,1300	2,627	10,60	0,457	0,355	6	1,086
		" . . . . .	2	30.000	26.000	4,7000	65,3000	2,750	10,60	0,457	0,381	6	1,066
26	S. Paulo-Rio Grande (Linha Itararé ao Uruguay). . . . .	Ten-Wheeler . . .	12	34.000	30.000	8,8400	74,8400	3,553	12,00	0,508	0,406	6	1,143
		" . . . . .	9	44.000	33.000	11,0550	134,8900	3,910	11,60	0,508	0,450	6	1,143
		Mallet. . . . .	3	71.300	60.000	10,4050	164,5250	5,180	14,00	0,508	0,394 0,610	12	1,167
		Mogul. . . . .	1	25.800	21.500	4,8700	45,1300	2,621	10,60	0,457	0,355	6	1,050
		" . . . . .	2	30.000	26.000	7,3000	52,3000	2,790	11,00	0,457	0,381	6	1,050
		— . . . . .	1	12.000	10.000	4,7000	65,3000	2,750	10,00	0,350	0,240	6	0,850
		— . . . . .	1	24.000	20.000	4,7000	65,3000	2,750	10,00	0,460	0,317	6	1,000
		— . . . . .	2	36.000	25.000	4,7000	65,3000	2,750	10,00	0,500	0,400	8	1,000
		Ten-Wheeler . . .	5	37.700	33.000	11,0550	134,8900	3,910	11,60	0,508	0,457	6	1,143
		Mallet . . . . .	5	81.000	74.000	14,3000	200,3000	6,400	15,00	0,559	0,432	12	1,140
27	S. Paulo-Rio Grande (Linha S. Francisco). . . . .	American. . . . .	1	19.026	12.684	5,1700	44,8200	2,650	10,00	0,457	0,303	4	1,041
		" . . . . .	1	17.690	11.793	4,4600	34,6900	2,650	10,00	0,457	0,303	4	1,142
		Mogul. . . . .	2	22.680	19.051	5,5000	55,9700	2,500	10,00	0,457	0,355	8	1,066
		Ten-Wheeler . . .	2	31.100	24.870	6,5900	72,2200	3,400	12,00	0,507	0,355	8	1,142
		" . . . . .	4	33.000	25.500	6,8100	75,1920	3,237	12,00	0,550	0,360	8	1,100
		American. . . . .	1	19.000	12.700	5,4300	49,0000	2,700	9,84	0,457	0,305	4	1,067
		Consolidation . . .	1	19.000	16.400	7,7100	48,0000	2,950	9,84	0,355	0,330	8	0,864
		" . . . . .	7	35.800	31.700	7,7100	89,0000	3,600	11,24	0,508	0,407	8	0,914
		Ten-Wheeler . . .	5	34.700	27.700	7,9500	64,5000	3,600	11,24	0,508	0,407	6	1,143
		American. . . . .	1	21.700	15.200	4,4200	41,8200	2,710	9,84	0,457	0,304	4	1,067
29	Sorocabana e Ituana. { Capão Bonito a Salto Grande . . . Ramal de Itararé. . . . .	" . . . . .	3	29.000	20.000	6,9000	63,0000	2,800	11,24	0,508	0,355	4	1,143
		American . . . . .	1	17.100	14.000	4,3400	37,2400	2,600	9,84	0,457	0,280	4	1,067
		" . . . . .	3	29.000	20.000	6,9000	63,0000	2,800	9,84	0,508	0,356	4	1,143
		Consolidation . . .	5	35.800	31.700	7,7100	89,0000	3,600	11,24	0,508	0,408	8	0,914
		" . . . . .	3	29.000	20.000	6,9000	63,0000	2,800	9,84	0,508	0,356	4	1,143
		Consolidation . . .	5	35.800	31.700	7,7100	89,0000	3,600	11,24	0,508	0,408	8	0,914

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TYPHO	NUMERO DE LOCOMOTIVAS DE CADA TYPHO	PESO EM MAR-CHA	PESO ADHE-RENTE	CALDEIRA				CURSO DOS PIS-TÕES	DIAMETRO DOS CYLINDROS	RODAS MOTRIZES		
						Superfície de aquecimento		Comprimento dos tubos	Tim-bre			Numero	Dia-metro	
						Directa	Tubular							
Kilog.	Kilog.	M.quad.	M. quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.	Metr.						
29	Sorocabana e Itúana (Ramal de Itavaré) . . . . .	Consolidation . . .	1	29.800	25.800	7,7100	64,0000	2,900	11,24	0,457	0,381	8	0,914	
	Ten-Wheeler . . .	6	34.700	27.700	7,9500	61,7000	3,640	11,24	0,508	0,406	6	1,143		
	" . . . . .	3	45.360	36.287	10,9500	106,0000	3,900	11,60	0,508	0,457	6	1,143		
	Manobras . . . . .	2	19.000	14.000	3,7000	14,1500	2,600	10,60	0,400	0,300	4	0,800		
	" . . . . .	4	15.200	11.200	3,7000	31,0000	2,830	10,60	0,457	0,200	4	0,957		
	" . . . . .	1	25.535	13.055	4,4200	41,8200	2,537	9,84	0,457	0,279	4	1,067		
	" . . . . .	2	10.626	12.496	4,6500	27,2700	2,474	9,10	0,406	0,279	4	0,940		
	" . . . . .	6	12.850	12.850	3,6000	25,8000	2,360	8,20	0,360	0,250	6	0,800		
	American . . . . .	4	22.200	14.000	4,1400	48,7000	2,750	9,50	0,500	0,320	4	1,250		
	" . . . . .	2	22.325	13.926	5,9700	59,0300	2,779	9,10	0,457	0,330	4	1,641		
	" . . . . .	2	22.504	13.944	5,9700	59,0300	2,779	9,10	0,457	0,330	4	1,041		
	" . . . . .	3	23.895	15.004	5,0900	59,0300	2,779	12,40	0,457	0,203 0,356	4	1,143		
	" . . . . .	10	26.600	16.500	5,1500	56,0000	2,600	12,00	0,500	0,330	4	1,250		
	" . . . . .	1	26.530	16.551	6,8300	63,6300	3,036	11,20	0,508	0,381	4	1,372		
	Mogul . . . . .	6	18.400	16.820	4,0500	44,9900	3,000	8,50	0,500	0,320	6	0,950		
	" . . . . .	6	22.612	18.103	5,3200	46,0100	2,461	9,10	0,457	0,330	6	0,940		
	" . . . . .	3	22.300	18.103	4,5900	47,4900	2,614	9,10	0,457	0,330	6	1,041		
	" . . . . .	4	25.356	21.037	6,3400	52,1200	2,627	9,10	0,457	0,356	6	1,041		
	" . . . . .	4	22.849	18.678	6,3400	52,1200	2,627	9,10	0,457	0,356	6	1,041		
	" . . . . .	6	22.849	18.678	6,3400	52,1200	2,627	9,10	0,457	0,356	6	1,041		
	" . . . . .	8	22.906	19.278	6,3400	52,1200	2,627	9,10	0,457	0,356	6	1,041		
	30	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	" . . . . .	3	25.286	21.614	6,2400	56,1600	2,627	11,20	0,457	0,356	6	1,041
		" . . . . .	3	31.510	28.210	7,0000	60,9000	3,150	12,00	0,550	0,380	6	1,100	
		" . . . . .	1	23.842	19.917	4,5300	47,4900	2,614	12,40	0,457	0,203 0,356	6	1,041	
		" . . . . .	2	27.148	23.223	6,7900	58,8700	2,756	11,20	0,457	0,281	6	1,037	
		" . . . . .	3	28.077	24.108	7,2500	61,1800	2,756	9,10	0,508	0,381	6	1,041	
		" . . . . .	2	28.077	24.108	7,2500	61,1800	2,756	9,10	0,508	0,381	6	1,067	
		" . . . . .	2	28.077	24.108	7,2500	61,1800	2,756	10,60	0,508	0,381	6	1,067	
		" . . . . .	9	26.150	21.750	5,6400	60,8100	2,540	10,60	0,457	0,381	6	1,067	
		" . . . . .	23	27.700	22.500	5,4700	63,5000	2,950	12,00	0,550	0,360	6	1,050	
		Consolidation . . .	34	34.100	29.375	5,8300	87,5000	3,600	12,00	0,500	0,430	8	0,950	
		" . . . . .	1	34.100	29.375	5,8000	97,8000	2,600	12,00	0,500	0,400	8	0,950	
		" . . . . .	2	29.665	26.218	6,7400	80,9600	3,359	9,80	0,508	0,381	8	0,940	
		" . . . . .	3	31.843	27.760	7,8700	88,9400	3,550	9,10	0,508	0,406	8	0,940	
		" . . . . .	5	31.162	26.990	7,4800	79,4500	3,556	10,60	0,508	0,406	8	0,940	
		Ten-Wheeler . . .	2	22.855	16.580	4,3700	56,0000	2,883	9,20	0,538	0,330	6	1,016	
		" . . . . .	17	43.500	30.000	7,2300	104,4000	3,500	12,00	0,508	0,406	6	1,143	
		" . . . . .	3	43.000	30.000	7,1300	95,3100	3,500	12,00	0,508	0,406	6	1,143	
		" . . . . .	4	47.393	37.528	11,0500	107,4800	3,392	11,16	0,508	0,457	6	1,143	
		Mallet . . . . .	17	72.177	62.925	10,4000	164,5800	5,230	14,06	0,508	0,406 0,635	6	1,054	
		Mogul . . . . .	2	22.200	19.976	6,1200	55,1800	2,760	12,00	0,459	0,360	6	1,067	
31		Victoria a Minas (Linha de Victoria a Minas) . . . . .	" . . . . .	1	23.000	23.800	5,7000	54,3700	2,800	12,00	0,157	0,350	6	1,000
	" . . . . .	4	25.424	21.792	6,4100	55,6470	2,580	12,00	0,457	0,350	6	1,025		

(a) Os superaquecedores tem uma superfície de 30<sup>m²</sup>,9000.



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TYP0	NÚMERO DE LOCOMOTIVAS DE CADA TYP0	PESO EM MARCHA	PESO ADHERENTE	CALDEIRA				CURSO DOS PISTÕES	DIÂMETRO DOS CYLINDROS	RODAS MOTRIZES		
						Superfície de aquecimento		Comprimento dos tubos	Timbre			Número	Diâmetro	
						Directa	Tubular							
31	Victoria a Minas.	Linha de Victoria a Minas. . .	Ten-Wheeler . . .	11	31.440	24.833	7,5760	71,8310	3,450	12,00	0,500	0,350	6	1,025
			Mallet . . . . .	2	80.474	50.519	9,4750	119,7480	4,952	12,00	0,508	0,382 {0,550}	12	1,041
		Linha de Curralinho . . . . .	Forney . . . . .	2	16.700	16.700	4,1000	41,9000	3,450	12,00	0,460	0,305	6	0,965
			Ten-Wheeler . . .	2	28.030	21.700	4,8600	85,7000	3,640	12,00	0,460	0,355	6	1,067
			Consolidation . . .	2	35.777	31.770	6,9000	106,6700	4,030	12,00	0,510	0,405	8	1,067
			Ten-Wheeler . . .	1	35.334	28.080	6,2000	124,4000	3,820	12,00	0,460	0,405	6	1,067

## QUADRO N. 10

PROCEDENCIA DO

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	LOCOMOTIVAS										CARROS DE						
		Americanas	Inglezas	Francesas ou suizas	Belgas ou outras	Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio a vapor	Com freio de mão	Altura dos engates	Americanos	Inglezes	Franceses	Belgas ou outros	Brazileiros	
I — DA																		
1	Madeira-Mamoré . . . . .	11	—	—	—	11	Westinghouse	—	—	—	—	Metros 0,75	9	—	—	—	—	
2	Rêde Ceará-Piauby	Baturité . . . . .	38	2	—	6	—	16	Gresham	10	11	0,72 a 0,79	44	—	—	1	—	
3		Sobral . . . . .	6	—	—	4	8	Westinghouse	—	—	—	4	0,68 a 0,70	15	—	—	—	2
4	Central do Rio Grande do Norte . . .	7	1	—	7	8	»	—	—	4	3	0,70	5	—	—	4	1	
5	Great Western.	Natal a Itamatahy . . . .	(a) 22	126	1	—	—	88	—	136	152	0,74	14	130	—	42	4	
6		Conde d'Eu . . . . .																
7		Central de Pernambuco . .																
8		Recife a S. Francisco . . .																
9		Ribeirão a Cortez . . . . .																
10	Sul de Pernambuco . . . . .																	
11	Central de Alagôas e ramal																	
12	Paulo Afonso . . . . .	4	1	—	—	—	—	—	—	—	5	0,70	10	—	—	—	—	
13	Rêde Bahiana	S. Francisco e ramal . . .	44	7	—	40	—	Westinghouse	—	—	—	—	0,58 a 0,64	23	68	—	43	1
14		Bahia e Minas . . . . .	18	—	—	3	—	»	10	—	1	13	0,65	—	1	—	—	2
15		Central da Bahia . . . . .	2	17	3	—	—	—	—	—	—	22	0,58 a 0,66	53	3	—	—	—
16	Central do Brazil (d) . . . . .	423	2	—	(e) 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	Rio do Ouro . . . . .	10	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
18	Rêde Sul-Mineira	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes.	40	25	—	13	67	Westinghouse	2	—	9	78	0,67 a 0,76	27	20	—	—	8
19		Muzambinho a Posses . . .	4	—	—	(f) 4	—	—	—	—	—	8	0,68	3	—	—	—	5
20	Oeste de Minas	Bitola de 0m,76 . . . . .	94	—	—	—	(b)	Westinghouse	(b)	Gresham	—	94	0,70 a 0,75	49	33	—	5	10
21		» » 1m,00 . . . . .																
22	Goyaz . .	Formiga a Goyaz . . . . .	8	—	—	2	9	»	—	—	—	10	0,75	2	—	—	5	—
23		Araguary a Catalão . . . .	8	—	—	—	8	»	—	—	—	8	0,75	8	—	—	—	—
24	Paraná . . . . .	33	—	—	7	20	»	16	—	4	40	0,75	—	—	—	35	—	
25	D. Thereza Christina . . . . .	—	7	—	—	—	—	—	—	7	7	0,71	—	8	—	—	—	
26	Santa Catharina . . . . .	—	—	—	(c) 3	—	—	3	Körting	—	8	0,70	—	—	—	(c) 3	—	
27	Itapura a Porto Esperança . . . . .	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4	
28	Rêde do Rio Grande do Sul . . . . .	83	8	14	106	—	—	205	Eames e Gresham	6	—	0,75 e 0,80	80	4	21	50	10	
29	Itaquy a S. Borja . . . . .	—	3	—	—	—	—	3	Gresham	—	—	0,80	—	2	—	—	—	
30	Prolongamento da E. de F. de Maricá .	2	—	—	—	2	Westinghouse	—	—	—	—	0,71	3	—	—	—	—	

II — CONCEDIDAS

31	Tocantins. Alcobaca á Praia da Rainha.	2	—	1	2	5	»	—	—	—	5	0,70	3	—	—	—	—
32	Caxias a Cajazeiras . . . . .	4	—	—	—	4	»	—	—	—	4	0,64	4	—	—	—	—
33	Recife a Limoeiro e ramaes . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal . . . . .	17	—	2	1	17	Westinghouse	—	—	3	—	0,80	—	—	13	3	1
35	Minas. Currallinho á Diamantina . .	7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	0,75	—	—	—	7	—

(a) Este material é commum a todas as linhas da Great Western, excluida a estrada do ferro de Paulo Afonso.

(b) São empregados freios Westinghouse e Gresham, não se conhecendo o numero de cada um delles.

(c) Allema (Borsig).

(d) Ver nota (e) do quadro n. 8.

(e) Allema.

(f) Brasileira.

# MATERIAL RODANTE

Quadro n. 10

PASSAGEIROS						VAGÕES										NÚMERO DE ORDEM
Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão	Altura dos engates	Americanos	Inglezes	Franceses ou suíços	Belgas ou outros	Brazileiros	Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão	Altura dos engates

## UNIÃO

9	Westinghouse	—	—	—	Metros 0,75	239	4	—	—	—	243	Westinghouse	—	—	—	Metros 0,75	1
—	—	11	Gresham	34	0,73 a 0,74	121	137	160	1	—	—	—	3	Gresham	415	0,62 a 0,79	2
—	—	—	—	17	0,68	19	10	—	40	25	—	—	—	—	—	0,68 a 0,75	3
10	Westinghouse	—	—	—	0,70	17	14	—	59	7	6	Westinghouse	—	—	91	0,70	4
—	—	97	—	132	0,74	175	1.870	27	281	26	—	—	26	—	1.629	0,74	5
—	—	—	—	10	0,70	40	—	—	—	—	—	—	—	—	33	0,70	6
—	Westinghouse	—	—	—	0,58 a 0,64	200	124	—	803	9	—	—	—	—	—	0,58 a 0,64	7
3	—	—	—	3	0,65 a 0,75	—	—	—	81	17	—	Westinghouse	40	—	98	0,65 a 0,70	8
—	—	—	—	56	0,58 a 0,66	—	454	—	6	—	—	—	—	—	460	0,58 a 0,66	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	11
14	Westinghouse	—	—	53	0,67 a 0,73	145	236	—	27	96	—	—	—	—	504	0,72 a 0,78	12
—	—	—	—	8	0,68	—	—	—	—	97	—	—	—	—	97	0,68	13
6	Westinghouse	(b)	Gresham	97	0,70 a 0,75	118	55	—	105	355	(b)	Westinghouse	(b)	Gresham	633	0,70 e 0,75	14
7	—	—	—	7	0,75	1	—	—	121	—	111	—	—	—	122	0,75	15
8	—	—	—	8	0,75	5	—	—	54	—	59	—	—	—	59	0,75	16
—	—	—	—	35	0,75	—	—	—	620	27	—	—	277	—	370	0,75	17
—	—	8	Eames	8	0,71	—	184	—	—	—	—	—	184	Eames	184	0,71	18
—	—	3	Körting	3	0,70	—	—	—	(c) 41	—	—	—	—	—	19	0,78 e 0,70	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	444	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	171	Eames e Gresham	34	0,75 a 0,80	366	137	311	1.406	220	—	—	1.481	Eames e Gresham	959	0,75 a 0,80	21
—	—	2	Gresham	—	0,80	—	46	—	—	—	—	—	46	Gresham	—	0,80	22
3	Westinghouse	—	—	—	0,71	14	—	—	—	—	14	Westinghouse	—	—	—	0,71	23

## PELA UNIÃO

3	—	—	—	3	0,70	48	—	—	—	—	48	—	—	—	48	0,70	31
4	—	—	—	4	0,64	31	—	—	—	—	—	—	—	—	31	0,64	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
11	Westinghouse	—	—	5	0,80	107	—	51	20	14	—	—	—	—	192	0,80	34
7	—	—	—	7	0,75	—	—	—	53	—	—	—	—	—	53	0,75	35



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	LOCOMOTIVAS										CARROS DE						
		Americanas	Inglezas	Francesas ou suís- sas	Belgas ou outras	Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio a vapor	Com freio de mão	Altura dos engates	Americanos	Inglezes	Franceses	Belgas ou outros	Brazileiros	
36	Leopoldina Railway	Linha do Centro e ramal de Leopoldina. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37		Sumidouro. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38		Prolongamento da Barão de Araruama. . . . .	3	—	—	—	—	—	3	Eames	—	—	0,70	1	—	—	—	—
39		Carangola e ramaes . . .	12	4	—	—	—	—	9	»	—	7	0,60-0,70 e 0,80	6	1	—	—	4
40		S. Eduardo a Itapemirim. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41		Central de Macahé. . . .	3	—	—	—	—	—	3	Eames	—	—	0,70	—	—	—	—	2
42		Praia Formosa a Entronca- mento . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Sul do Espirito Santo. . .	4	—	—	2	—	—	2	—	—	4	0,80	3	—	—	—	1	
44	Caravellas e ramal . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	Corcovado . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	
46	Rezende á Bocaina. . . . .	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60	3	—	—	—	—	
47	Bananal . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0,80	—	—	—	—	2	
48	Santos a Jundiaby . . . . .	—	99	—	—	—	—	99	Gresham	—	—	1,06	—	128	—	—	—	
49	Sorocabana e Railway	Capão Bonito a Salto Grande . . . . .	17	1	—	—	—	18	»	—	—	0,75	—	—	—	4	7	
50		Tatuhy a Itararé . . . . .	18	1	—	—	—	—	19	»	—	—	0,75	5	—	—	—	5
51	Noroeste do Brazil. Baurú á Itapura . .	3	—	—	7	1	Westinghouse	1	»	8	—	0,70	—	—	—	13	—	
52	Paulista, Secção Rio Claro . . . . .	83	1	—	—	84	»	—	—	—	—	0,76	84	5	—	—	—	
53	Mogyana	Ribeirão Preto á Jaguára e ramal . . . . .	—	11	—	—	—	11	—	—	11	0,685	—	—	—	10	—	
54		Jaguára a Araguay . . . .	—	5	—	—	—	—	5	—	—	5	0,685	—	—	—	—	—
55	Quarabim a Itaquy. . . . .	—	10	—	—	—	—	—	—	10	—	0,80	—	10	—	—	—	
56	S. Paulo — Rio Grande.	Itararé a Uruguay . . . .	32	—	—	6	—	26	Eames	10	2	0,75	26	—	—	8	1	
57		Linha de S. Francisco. . .	3	—	—	14	—	3	—	—	—	0,75	7	—	—	8	—	

(a) Não foi dada a procedencia de dois vagões.

PASSAGEIROS						VAGÕES										NÚMERO DE ORDEN	
Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão	Altura dos engates	Americanos	Inglezes	Franceses ou suíços	Belgas ou outros	Brazileiros	Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão		Altura dos engates
—	—	—	—	—	Metros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Metros	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	1	Eams.	—	0,70	25	—	—	—	—	—	—	—	—	25	0,70	38
—	—	—	—	11	0,70	29	51	—	6	37	—	—	—	—	123	0,70	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	2	Eams.	—	0,70	—	—	—	—	30	—	—	—	—	30	0,70	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	4	0,80	9	5	—	—	—	—	—	—	—	14	0,80	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	0,60	13	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,60	46
—	—	—	—	—	0,80	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,80	47
—	—	128	Gresham	—	1,06	—	3.538	—	—	—	—	—	3.538	Gresham	—	1,06	48
—	—	7	Gresham	4	0,75	—	—	—	—	106	—	—	—	—	106	0,75	49
—	—	—	—	10	0,75	—	—	—	—	126	—	—	—	—	126	0,75	50
—	—	—	—	13	0,70	—	—	—	75	—	—	—	—	—	75	0,70	51
89	Westinghouse	—	—	—	0,76	504	344	—	521	85	1.454	Westinghouse	—	—	—	0,76	52
—	—	—	—	10	0,685	—	9	(a)	—	75	—	—	—	—	84	0,685	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	10	0,80	—	122	—	—	—	—	—	—	—	122	0,80	55
5	Westinghouse	25	Eams.	4	0,75	13	—	—	260	314	—	—	350	—	237	0,75	56
—	—	15	—	—	0,75	2	—	33	264	100	—	—	—	—	399	0,75	57

# PESSOAL EXISTENTE EM

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ADMINISTRAÇÃO GERAL							TRAFEGO				
		Directoria		Secretaria	Contabilidade geral	Thesouraria	Almoxarifado	Total	Escritorio central	Estações	Trens	Total	
		Director	Super- intendente										
1	Madeira-Mamoré . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Viação Cearense {	Baturité . . . . .	—	1	5	26	3	11	46	12	165	82	959
3		Sobral . . . . .	—	1	1	7	1	3	13	—	92	49	141
4	Central do Rio Grande do Norte . . . .	1		2	9	2	4	18	3	41	25	69	
5	Great-Western {	Natal a Itamataby . . . .	—	—	—	—	—	—	2	67	21	90	
6		Conde d'Eu . . . . .	—	1	4	—	—	6	11	3	197	49	249
7		Central de Pernambuco . . . .	—	—	—	—	—	—	4	242	66	312	
8		Recife a S. Francisco . . . .	(a) 3		13	163	12	111	307	51	—	—	51
9		Ribeirão a Cortez . . . .	—	—	—	—	—	—	—	16	10	26	
10	Rêde Bahiana {	Sul de Pernambuco . . . .	—	—	—	—	—	8	8	—	123	49	172
11		Central de Alagôas e ramal . . . .	—	—	—	—	—	4	4	3	106	43	242
12		Paulo Afonso . . . . .	—	1	—	3	—	1	5	—	15	4	19
13		S. Francisco e ramal . . . .	1		9	54	4	26	94	14	503	92	609
14	Rêde Sul-Mi- neira {	Central da Bahia . . . .	—	—	4	3	1	7	15	3	137	31	171
15		Bahia e Minas . . . . .	1		—	6	—	2	9	—	56	35	91
16	Central do Brazil (d) . . . . .	—	—	—	—	—	—	2.529	—	—	—	—	2.640
17	Rio do Ouro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Oeste de Minas (b) {	Cruzeiro a Tuyutyeramaes . . . .	7		6	42	5	88	148	17	327	132	476
19		Muzambinho a Posses (c) . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Goyaz . . . . . {	Formiga a Goyaz . . . .	—	1	5	42	7	15	70	32	406	208	646
21		Araguary a Catalão . . . .	—	—	—	2	1	1	4	1	44	7	52
22		Paraná . . . . .	2		1	40	5	18	66	12	342	225	579
23	D. Thereza Christina . . . . .	1	—	—	11	1	3	16	—	30	3	33	
24	Santa Catharina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2	17	4	23	
25	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Viação Ferreira do Rio Grande do Sul . .	2		9	59	5	40	115	12	553	242	807	
27	Itaquy a S. Borja . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	9	
28	Prolongamento da Maricá . . . . .	1		1	1	1	1	5	1	18	11	30	

I — DA

I — DA

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	1	—	1	1	1	1	5	—	3	10	13	—
32	Recife a Limoeiro e ramal (e) . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	2	3	367	50	420
33	Victoria a Mi- nas {	Victoria á Sant'Anna dos Ferreiros e ramal . . . . .	—	1	1	9	2	6	19	3	83	39	125
34		Currallinho á Diamantina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2	16	4	22

II — CONCEDIDAS

- (a) Pessoal commum a todas as estradas da rêde.  
 (b) Incluídos o trecho e o pessoal da Linha Fluvial.  
 (c) O tráfego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.  
 (d) Não está incluído o pessoal extraordinario.  
 (e) Além do pessoal proprio utiliza-se do pessoal commum da rêde.

31 DE DEZEMBRO DE 1913

Quadro n. 11

LOCOMOÇÃO				VIA-PERMANENTE						TOTAL DO PESSOAL	PESSOAL EFFECTIVO Por kilometro					NUMERO DE ORDEN
Escriturio central	Officinas	Tracção	Total	Escritorio central	Engenheiros residentes	Conductores	Mestres de linha	Faiteiros	Trabalhadores		Administração central	Trafego	Locomoção	Via-permanente	Total	

UNIÃO

10	152	79	241	7	—	8	—	42	237	294	840	0,11	0,61	0,57	0,69	1,98	1
1	63	31	95	1	—	—	9	34	237	331	580	0,04	0,42	0,29	0,98	1,73	2
2	56	50	117	—	—	—	—	98	—	98	302	0,15	0,58	0,98	0,82	2,53	3
1	33	23	57	5	—	—	—	115	—	120	267	—	0,55	0,34	0,73	1,62	4
2	61	86	149	4	1	—	—	132	—	137	546	0,06	1,51	0,90	0,82	3,29	5
12	557	120	689	4	1	—	—	261	—	266	1.287	—	1,15	2,56	0,95	4,66	6
—	—	28	28	—	—	—	—	175	—	175	508	—	2,33	0,21	1,34	3,88	7
40	—	—	40	46	3	—	—	—	—	49	447	—	—	—	—	—	8
—	—	11	11	—	—	—	—	49	—	49	86	—	0,91	0,38	1,71	3,00	9
4	73	91	171	6	2	—	—	217	—	225	576	0,04	0,89	0,88	1,16	2,97	10
3	63	45	111	3	—	—	—	203	—	206	563	0,02	1,25	0,57	1,06	2,90	11
—	17	8	25	—	—	—	—	37	—	37	88	0,04	0,17	0,22	0,32	0,75	12
16	228	531	775	13	4	—	—	897	—	914	2.392	0,11	0,68	0,88	1,03	2,70	13
9	125	46	180	2	1	—	—	311	—	314	680	0,04	0,54	0,58	0,99	2,15	14
2	146	23	171	—	1	—	—	374	—	375	646	0,03	0,24	0,45	0,99	1,71	15
—	—	—	3.870	—	—	—	—	—	—	3.964	13.003	1,24	1,29	1,90	1,94	6,37	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
7	364	196	567	5	12	—	—	1.193	—	1.210	2.401	0,14	0,45	0,54	1,16	2,29	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
21	418	186	625	19	4	—	—	1.061	—	1.084	2.425	0,04	0,42	0,40	0,72	1,58	20
3	59	19	81	2	—	—	—	298	—	300	452	0,06	0,23	0,34	1,26	1,89	21
1	27	8	36	2	—	—	—	140	—	142	231	0,02	0,29	0,20	0,79	1,30	22
5	246	106	357	7	—	—	—	723	—	730	1.732	0,16	1,39	0,85	1,75	4,15	23
3	48	14	65	—	—	—	—	100	—	100	214	0,14	0,28	0,55	0,85	1,82	24
—	11	4	15	—	—	—	1	8	32	41	79	—	0,33	0,22	0,58	1,13	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
20	645	435	1.100	17	41	—	—	1.384	—	1.412	3.464	0,05	0,37	0,51	0,66	1,59	27
—	7	3	10	—	—	—	—	92	—	92	111	—	0,07	0,03	0,74	0,89	28
1	—	9	10	1	1	—	—	135	—	137	182	0,10	0,60	0,20	2,71	3,61	29

PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	18	5	23	—	—	—	1	6	72	79	120	0,06	0,16	0,29	1,02	1,53	31
—	—	49	49	7	—	—	—	307	—	314	785	0,01	1,55	0,18	1,16	2,90	32
5	72	72	149	7	—	—	7	50	335	309	692	0,58	0,26	0,33	0,90	2,07	33
—	21	13	34	—	—	—	2	15	126	143	199	—	0,16	0,25	1,03	1,46	34



NUMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		ADMINISTRAÇÃO GERAL						TRAFFEGO					
			Directoria		Secretaria	Contabilidade geral	Thesouraria	Almoxarifado	Total	Escritorio central	Estações	Trens	Total	
			Director	Super-intendente										
35	Leopoldina Railway.	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36		Ramal do Sumidouro . .	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—	—	27
37		Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	4	—	15	9	24
38		Carangola e ramaes (a) .	—	—	—	—	—	—	—	11	—	185	31	216
39		S. Eduardo a Itapemirim .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	28
40		Central de Macabé . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
41		Norte . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42		Sul do Espirito Santo . .	—	1	2	1	1	2	7	5	7	3	—	15
43		Caravellas e ramal. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44		Corcovado . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	6
45	Rezende á Bocaina. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	Bananal . . . . .	—	1	—	1	—	—	2	—	—	8	2	10	
47	Santos a Jundiaby . . . . .	1		20	66	6	20	113	12	2.382	137	2.531		
48	Sorocabana Railway.	Capão Bonito a Salto Grande . . . . .	1	1	8	33	4	3	45	6	64	—	70	
49		Tatuby a Itararé . . . .	1	1	8	33	4	3	45	6	74	14	94	
50	Bauré a Itapura . . . . .	2	—	2	12	2	2	20	3	117	29	149		
51	Paulista — Linha de Rio Claro . . . . .	7	—	2	115	7	48	179	24	669	91	784		
52	Mogyana . . . . .	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal de Caldas. . .	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	426	
53		Jaguará a Araguay. . .	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	184	
54	Quarahim a Itaquy. . . . .	1	—	1	4	1	1	8	—	42	3	45		
55	S. Paulo — Rio Grande.	Itararé a Uruguay. . . .	—	1	5	35	7	12	60	10	216	83	309	
56		Linha de S. Francisco . .	—	—	—	13	7	4	24	2	60	19	81	

(a) A directoria desta estrada é a mesma da companhia. O quociente kilometrico obtem-se dividindo a quantia de 1.500.000\$ em que fo

LOCOMOÇÃO				VIA-PERMANENTE							TOTAL DO PESSOAL	PESSOAL EFFECTIVO — Por kilometro					NUMERO DE ORDEN
Escritorio central	Officinas	Tracção	Total	Escritorio central	Engenheiros residentes	Conductores	Mestres de linha	Feitores	Trabalhadores	Total		Administração central	Trafego	Locomoção	Via-permanente	Total	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	1	1	1	11	59	73	100	—	0,20	—	0,78	1,07	36
—	—	14	14	7	—	—	1	—	53	66	108	0,07	0,47	0,27	1,29	2,10	37
—	137	37	174	9	2	1	2	20	155	189	590	0,04	0,96	0,78	0,87	2,65	38
—	—	—	—	—	1	—	1	7	70	79	107	—	0,30	—	0,85	1,15	39
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	26	45	—	0,38	0,07	0,61	1,06	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
2	42	5	50	2	1	—	1	12	84	100	172	0,09	0,19	0,62	1,25	2,15	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
1	2	4	7	1	—	—	—	—	5	6	20	0,26	1,56	1,82	1,56	5,20	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	5	5	—	—	—	—	—	15	15	32	0,07	0,36	0,17	0,54	1,14	46
24	1.281	682	1.987	24	1.686					1.710	6.341	0,81	18,21	14,29	12,30	45,61	47
5	—	—	5	5	1	—	3	24	125	158	278	0,21	0,32	0,02	0,72	1,27	48
5	1	—	6	6	1	—	3	14	119	143	288	0,18	0,38	0,02	0,57	1,15	49
1	89	81	171	2	—	—	—	—	414	416	756	0,04	0,34	0,39	0,95	1,72	50
5	636	332	973	—	5	—	11	86	810	912	2.848	0,21	0,94	1,18	1,10	3,43	51
—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	349	1.405	0,14	1,58	2,21	1,31	5,24	52
—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	234	584	0,15	0,65	0,25	1,02	2,07	53
—	38	4	42	—	—	—	—	—	—	86	181	0,04	0,26	0,24	0,49	1,03	54
10	194	85	289	11	—	—	—	—	1.068	1.079	1.737	0,06	0,85	0,33	1,22	1,93	55
3	49	29	81	1	—	—	—	—	415	416	602	0,0	0,24	0,24	1,28	1,81	56

fixada a despesa com a administração superior da companhia pelo numero total de kilometros em trafego durante o ultimo anno.

# PASSAGEIROS

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO MÉDIA EM TRAFEGO	NUMERO DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA			NUMERO DE PASSAGEIROS-KILOMETRO		
			1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe	Total

## I — DA

		Kiloms.						
1	Madeira-Mamoré . . . . .	364,260	4.737	17.737	22.474	414.636	2.026.391	2.441.027
2	Rêde Ceará-Piauhý {	Baturité . . . . .	423,628	103.914	131.193	235.107	6.647.787	7.614.133
3		Sobral . . . . .	335,236	19.126,5	33.735,5	52.862	1.278.783	2.176.092
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	103,157	11.507	21.905	33.412	478.662	931.793	1.410.455
5	Great-Western. {	Natal a Itamatahy. . . . .	164,620	13.832,5	32.832	51.714,5	1.258.550	1.895.437
6		Conde d'Eu . . . . .	186,271	87.459,5	169.510,5	256.970	2.666.883	4.500.118
7	Central de Pernambuco. . . . .	269,268	472.462	931.090	1.403.552	8.451.605	12.554.691	21.006.296
8		Recife a S. Francisco . . . . .	130,961	119.476	320.371,5	439.847,5	5.298.154	9.619.706
9	Ribeirão a Cortez . . . . .	28,657	6.145	26.503	32.648	123.145	373.684	496.829
10		Sul de Pernambuco . . . . .	193,908	40.801	156.910,5	197.711,5	2.246.686	6.253.293
11	Central de Alagôas e ramal . . .	194,069	72.180,5	143.197	215.377,5	3.057.305	5.741.668	8.798.973
12		Paulo Afonso. . . . .	115,136	831	1.734	2.615	47.582	83.177
13	Rêde Bahiana. {	S. Francisco e ramal. . . . .	793,690	229.344	619.866	849.210	10.742.377	21.355.318
14		Central da Bahia. . . . .	316,660	34.242	81.931	116.173	1.583.167	3.373.376
15	Bahia e Minas. . . . .	376,270	1.353	5.267	6.620	401.433	1.016.531	1.417.964
16	Central do Brazil {	Suburbios. . . . .	15,000	10.324.374	20.973.463	31.297.837	154.865.617	314.601.938
17		Interior. . . . .	2.033,547	943.083	2.506.064	3.449.152	116.904.016	124.798.117
18	Rio do Ouro . . . . .	126,335	19.755	124.351	144.106	—	—	—
19	Rêde Sul-Mineira. {	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes. . . .	1.018,240	92.987	461.240	554.227	5.033.632	18.293.050
20		Muzambinho a Posses (a) . . . . .	90,905	29.287	104.346	133.633	786.638	2.444.573
21	Oeste de Minas . . . . .	1.299,212	118.064	247.122	365.183	7.859.821	7.452.213	15.312.034
22	Goyaz . . . . . {	Formiga a Goyaz. . . . .	187,359	7.779	15.132	22.911	499.786	832.452
23		Araguary a Catalão . . . . .	110,295	7.131	18.696	25.827	455.858	1.090.484
24	Paraná. . . . .	416,382	65.047	170.592	235.639	6.777.596	12.952.026	19.729.622
25	D. Thereza Christina. . . . .	118,096	4.788	43.944	53.732	174.233	1.283.661	1.457.894
26	Santa Catharina . . . . .	69,700	1.990	31.361	33.351	55.097	816.218	871.315
27	Itapura a Porto Esperança. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
28	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	2.169,803	727.680	232.993	960.673	48.691.882	26.663.822	75.355.704
29	Itaquy a S. Borja. . . . .	110,295	5.197	4.000	9.197	335.010	232.195	567.205
30	Prolongamento da Estrada de Ferro de Maricá. . . .	35,079	1.131	5.380	6.511	26.578	129.120	155.698

## II — CONCEDIDAS

31	Alcobaça á Praia da Rainha. . . . .	—	—	—	—	—	—	—
32	Caxias a Cajazeiras . . . . .	78,000	3.334	3.367	6.701	187.065	177.267	364.332
33	Recife a Limoeiro e ramal. . . . .	270,465	117.430	279.094,5	396.524,5	5.297.196	10.313.919	15.611.115
34	Victoria a Minas. {	Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal. . . . .	443,162	16.736	63.016	79.752	1.024.114	3.379.533
35		Curralinho á Diamantina . . . . .	99,992	2.396	8.115	10.511	168.325	793.210

(a) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.



# TRANSPORTADOS

Quadro n. 12

NUMERO DE PASSAGEIROS REFERIDOS A EXTENSÃO MÉDIA			PERCURSO MÉDIO DE UM PASSAGEIRO			NUMERO MÉDIO DE LOGARES POR TREM DE PASSAGEIROS E MIXTOS		NUMERO MEDIO DE LOGARES POR CARRO DE PASSAGEIROS		TAXA DE UTILIZAÇÃO DOS CARROS DE PASSAGEIROS	PESO			NUMERO DE ORDEN
1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe — Kiloms.	2ª classe — Kiloms.	Total — Kiloms.	Offerecidos	Occupados	Offerecidos	Occupados	CARROS DE PASSAGEIROS	Passageiro-kilometro — Toneladas	Morto dos carros-kilometro em serviço de passageiros — Ton.-kilm.	Morto de carro por passageiro — Toneladas	

## UNIÃO

1.138,2	5.563,1	6.701,3	57,5	114,2	108,6	140,6	21,4	66,0	10,1	15,24	170 872	3.849.062	1,5	1
15.692,5	17.973,6	33.666,1	64,0	58,0	60,7	187,9	83,2	41,7	13,4	44,27	998.334	6.882.093	0,5	2
3.814,5	6.491,2	10.305,7	66,8	64,5	65,3	113,7	37,7	41,4	15,3	33,30	241.841	1.979.757	0,6	3
4.640,4	9.032,7	13.673,1	41,6	42,5	42,2	88,4	33,0	45,4	13,1	40,00	93.732	776.100	0,5	4
7.645,2	11.532,2	19.177,4	66,6	57,8	61,1	168,1	60,4	43,6	15,6	35,90	220.989	2.513.770	0,8	5
14.317,2	24.159,0	38.476,2	30,5	26,5	27,9	164,5	31,3	41,3	7,8	19,08	501.690	11.413.134	1,6	6
31.418,6	46.671,7	78.090,3	17,9	13,5	14,9	244,7	63,9	50,7	13,2	26,10	1.470.441	19.777.524	0,9	7
40.443,9	73.432,8	113.876,7	44,3	30,0	33,9	208,8	67,3	42,4	13,6	32,21	1.044.250	13.708.454	0,9	8
4.297,2	13.039,9	17.337,1	20,0	14,1	15,2	94,0	27,7	40,5	12,8	29,43	34.778	483.435	0,9	9
11.586,3	32.248,8	43.835,1	55,0	39,8	43,0	169,8	60,6	43,2	15,4	35,67	594.999	6.892.737	0,8	10
15.753,7	29.585,7	45.339,4	42,3	40,0	40,8	185,2	53,9	44,0	12,8	29,08	615.928	8.837.026	1,0	11
413,3	765,8	1.179,1	54,0	50,9	51,9	51,1	9,6	48,4	9,1	18,88	9.503	102.764	0,8	12
13.534,7	26.906,3	40.441,0	46,8	34,4	37,8	179,0	49,4	55,4	15,3	27,58	2.246.839	13.545.159	0,6	13
4.999,6	10.652,9	15.652,5	46,2	41,2	42,7	70,7	31,0	27,9	8,1	29,31	346.958	3.251.665	0,7	14
1.066,7	2.701,5	3.768,4	296,6	193,0	214,2	82,4	26,2	30	9,5	31,72	99.257	1.490.020	1,0	15
10.321.374,5	20.973.462,5	31.297.837,0	15,0	15,0	15,0	409,9	285,6	68,4	47,6	69,67	32.862.729	173.885.827	0,4	16
5.743,8	6.136,9	11.885,6	123,9	49,8	70,1	117,6	22,4	53,0	10,2	19,10	16.910.149	745.338.498	3,0	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
4.802,0	17.451,2	22.253,2	54,1	32,6	42,1	77,4	21,0	46,8	12,6	27,06	1.632.870	19.652.200	0,8	18
8.653,4	26.561,5	35.214,9	26,8	23,1	23,9	93,3	26,4	41,2	11,7	28,27	224.084	4.267.771	1,3	19
6.049,7	5.736,7	11.786,4	66,1	30,1	41,9	66,4	15,6	25,6	5,9	23,52	1.071.842	16.507.152	1,0	20
2.667,5	4.709,9	7.377,4	64,2	58,3	60,3	102,4	20,6	41,2	8,3	20,19	96.757	1.590.310	1,5	21
4.144,2	9.025,3	12.329,5	63,9	53,5	56,4	75,8	40,1	43,5	21,1	48,67	101.944	815.471	0,5	22
16.253,2	31.060,0	47.313,2	104,1	75,9	83,7	124,2	62,8	35,4	17,9	49,82	1.381.073	8.601.063	0,4	23
1.475,3	10.879,6	12.344,9	36,3	26,2	27,1	43,1	17,7	38,6	15,9	41,25	102.052	1.238.631	0,8	24
790,4	11.710,4	12.500,8	27,6	26,0	26,1	59,5	19,6	50,0	16,5	33,03	60.092	65.711	0,7	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
22.440,6	12.238,6	34.729,2	66,9	114,4	78,4	111,2	42,8	39,7	15,3	38,55	5.374.890	68.660.428	0,9	27
3.037,3	2.105,3	5.142,6	64,4	58,0	61,6	64,3	17,4	32,2	8,7	27,12	39.704	517.936	0,9	28
757,6	3.680,8	4.438,4	23,5	24,0	23,9	65,1	7,5	48,5	5,6	11,64	10.899	109.396	0,6	29

## PELA UNIÃO

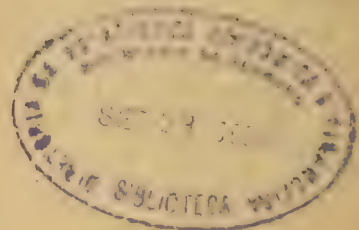
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
2.398,2	2.272,6	4.670,9	56,1	52,6	54,3	56,1	14,4	55,1	14,2	25,74	25.503	253.480	0,6	31
19.619,2	33.199,7	57.818,9	45,1	36,9	39,3	164,9	62,2	42,7	16,1	37,76	1.092.778	13.512.133	0,9	32
2.310,9	7.626,9	9.936,8	61,2	53,6	55,2	67,1	10,7	37,7	6,1	15,96	308.255	8.222.343	2,0	33
1.683,3	7.932,8	9.616,1	70,2	97,7	91,4	55,0	21,3	42,1	19,0	15,20	67.307	602.264	0,6	34



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO MÉDIA EM TRAFFEGO	NUMERO DE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA			NUMERO DE PASSAGEIROS-KILOMETRO			
			1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe	Total	
35	Leopoldina Rail- way.	Linha do Centro e ramal de Leo- poldina. . . . .	Kiloms. 381,922	137.673	302.317	439.990	5.162.642	7.255.404	12.418.046
36		Ramal do Sumidouro. . . . .	91,889	11.577	20.232	31.809	249.543	397.117	646.660
37		Prolongamento da Barão de Ara- ruama. . . . .	51,440	4.927	7.362	12.289	124.549	157.789	282.338
38		Carangola e ramaes . . . . .	223,366	44.545	72.230	116.825	2.011.594	2.239.861	4.251.455
39		Santo Eduardo a Itapemirim. . .	92,670	23.090	30.455	53.545	1.060.437	992.275	2.052.712
40		Central de Macahé . . . . .	42,700	2.024	4.922	6.946	76.150	133.417	209.567
41		Norte. { Suburbios. . . . .	19,290	886.462	2.556.388	3.442.850	8.864.620	25.563.880	34.428.500
		{ Interior . . . . .	46,138	455.394	47.894	503.288	21.327.619	1.573.741	22.901.360
42		Sul do Espírito Santo. . . . .	153,856	23.294	18.046	41.340	1.760.690	951.231	2.711.921
43		Caravellas e ramal. . . . .	92,667	10.826	11.943	22.769	373.421	357.769	731.190
44	Corcovado . . . . .	3,824	54.797	—	54.797	165.797	—	165.797	
45	Rezende & Bocaina. . . . .	33,810	—	—	11.330	—	—	—	
46	Bananal . . . . .	23,000	509	5.040	5.549	—	—	—	
47	Santos a Jundiaby . . . . .	139,466	939.495	2.366.971	3.306.466	44.220.861	85.187.372	129.408.233	
48	Sorocabana Railway {	Capão Bonito a Salto Grande. .	217,600	38.509	200.253	238.762	2.797.559	12.395.092	15.192.641
49		Tatuby a Itararé. . . . .	250,047	23.152	81.915	105.067	2.324.700	5.880.245	8.204.945
50	Bauré a Itapura . . . . .	436,430	12.463	83.007	95.470	1.392.248	6.898.406	8.290.654	
51	Paulista. Linha do Rio Claro (a) . . . . .	830,438	268.554	1.033.923	1.302.477	19.030.455	55.537.338	74.567.793	
52	Mogyana. . . . . {	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal de Caldas . . . . .	268,362	128.675	407.299	535.974	7.499.282	11.648.180	19.147.462
53		Jaguará a Araguary . . . . .	281,104	29.547	82.898	112.445	2.706.274	4.811.013	7.517.317
54	Quarahim a Itaquy. . . . .	175,597	10.728	11.603	22.331	693.243	590.123	1.283.366	
55	S. Paulo - Rio {	Itararé a Uruguay . . . . .	883,205	32.810	86.145	118.955	4.422.400	9.256.884	13.679.284
56		Linha de S. Francisco . . . . .	263,590	8.812	77.400	86.212	647.216	3.962.276	4.609.492

(a) O trecho de concessão federal tem 308,616 kilometros.

NUMERO DE PASSAGEIROS REFERIDOS A' EXTENSÃO MÉDIA			PERCURSO MÉDIO DE UM PASSAGEIRO			NUMERO MÉDIO DE LOGARES POR TREM DE PASSAGEIROS E MIXTOS		NUMERO MÉDIO DE LOGARES POR CARRO DE PASSAGEIROS		TAXA DE UTILIZAÇÃO DOS CARROS DE PASSAGEIROS	PESO			NUMERO DE ORDEM
1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe — Kiloms.	2ª classe — Kiloms.	Total — Kiloms.	Offerecidos	Occupados	Offerecidos	Occupados	CARROS DE PASSAGEIROS	Passageiro-kilometro — Toneladas	Morto dos carros-kilometro em serviço de passageiros Ton.—km.	Morto de carro por passageiro — Toneladas	
13.518,3	18.998,1	32.516,4	37,5	23,9	28,2	—	22,9	—	15,5	—	869.263	—	—	35
2.715,3	4.321,2	7.036,5	21,5	19,6	20,3	—	9,5	—	7,6	—	45.266	—	—	36
2.421,2	3.067,4	5.488,6	25,3	21,4	22,9	52,1	7,9	49,5	7,5	15,20	19.764	449.374	1,5	37
9.020,6	10.044,2	19.064,8	45,2	30,9	36,3	77,0	20,5	45,9	12,2	26,63	297.602	4.185.934	0,9	38
11.443,1	10.707,6	21.150,7	45,9	32,5	38,4	109,4	23,5	45,2	9,7	21,47	143.690	1.696.789	1,6	39
1.783,4	3.124,5	4.907,9	37,6	27,1	30,1	60,8	15,0	58,5	14,5	24,73	14.669	156.879	0,7	40
459.544,3	1.325.240,0	1.784.784,3	10,0	10,0	10,0	325,4	76,5	54,1	12,7	23,53	2.409.995	—	—	41
462.257,1	34.109,4	496.366,5	46,8	32,8	40,8	161,7	92,0	40,9	23,3	56,88	1.603.095	—	—	42
11.083,5	5.983,0	17.071,5	75,5	52,7	65,6	107,0	32,3	41,1	12,4	30,17	189.834	—	—	43
4.029,7	3.860,8	7.890,5	34,4	29,9	32,1	60,6	22,9	49,0	18,5	37,93	51.183	—	—	44
43.355,6	—	43.355,6	3,0	—	3,0	66,0	9,8	66,0	9,8	14,87	11.605	76.000	0,4	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
318.135,7	612.858,7	930.994,4	47,1	36,0	39,1	781,9	131,7	52,5	8,8	16,84	9.058.576	336.483.429	2,6	48
12.832,8	56.858,2	69.691,0	72,6	61,9	63,6	130,3	61,2	43,8	20,6	46,92	1.063.485	9.235.186	0,6	49
9.297,1	23.516,5	32.813,6	100,4	71,8	78,1	100,5	24,1	41,2	9,9	23,97	574.346	10.100.365	1,3	50
3.189,7	15.804,6	18.994,3	111,7	83,1	86,8	168,0	59,8	52,1	18,6	35,64	580.346	5.856.461	0,7	51
23.916,1	66.877,2	89.793,3	70,9	53,7	57,2	—	63,6	—	13,2	—	5.219.745	61.228.926	0,8	52
27.944,6	43.404,7	71.349,3	58,3	28,6	35,7	126,4	37,7	53,1	15,8	29,81	1.340.322	10.952.666	0,5	53
9.627,2	17.114,7	26.741,9	91,6	58,0	66,8	98,7	26,0	53,2	14,0	26,40	526.212	4.859.116	0,6	54
3.961,3	3.272,2	7.333,5	64,6	50,9	57,5	62,8	22,6	31,3	11,2	36,06	89.836	739.270	0,6	55
5.700,2	10.431,0	15.488,2	134,8	107,4	114,9	108,2	26,6	42,0	10,3	24,63	975.550	20.078.983	1,4	56
2.455,4	15.031,9	17.487,3	73,4	51,1	53,4	102,3	32,0	35,8	11,1	31,17	322.664	7.015.892	1,5	57



# BAGAGENS, ENCOM

NUMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	BAGAGENS II ENCOM- MENDAS TRANS- PORTADAS A QUALQUER DISTANCIA	ANIMAES TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA								REFERIDOS
			de montaria		bois, vaccas e vitellas		carneiros, porcos, etc.		Numero total de cabeças	Peso total	Bagagens e encomendas — Toneladas- kilometro
			Numero	Peso	Numero	Peso	Numero	Peso			

## I — DA

		Tons.		Tons.		Tons.		Tons.		Tons.		
1	Madeira-Mamoré . . . . .	78,2	23	6,9	1.194	477,6	47	4,7	1.264	489,2	13.993	
2	Rêde Cearense {	Baturité . . . . .	3.874,0	3.162	948,6	2.802	1.120,8	8.497	849,7	14.461	2.919,1	309.902
3		Sobral . . . . .	209,8	1.963	588,9	13.984	5.593,6	4.826	482,6	20.773	6.665,1	19.794
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	250,0	626	187,8	102	40,8	142	14,2	870	242,8	11.744	
5	Great Western {	Natal a Itamatahy . . . . .	856,0	978	293,4	631	252,4	2.819	281,9	4.428	827,7	77.809
6		Conde d'Eu . . . . .	3.273,0	1.785	535,5	1.255	502,0	4.234	423,4	7.274	1.460,9	172.977
7		Central de Pernambuco . . . . .	5.478,0	3.850	1.155,0	5.541	2.204,4	6.323	632,3	15.684	3.991,7	283.619
8		Recife a S. Francisco . . . . .	4.150,0	3.426	1.027,8	2.167	866,8	2.469	246,9	8.062	2.141,5	282.759
9		Ribeirão a Cortez . . . . .	376,0	129	38,7	25	10,0	279	27,9	433	76,6	8.688
10		Sul de Pernambuco . . . . .	1.792,0	1.542	462,6	2.583	1.033,2	1.555	155,5	5.680	1.651,3	119.852
11		Central de Alagoas e ramal . . . . .	2.769,0	1.778	533,4	1.327	530,8	5.866	586,6	8.971	1.650,8	178.381
12	Rede Bahiana {	Paulo Afonso . . . . .	6,0	51	15,3	18	7,2	103	10,3	172	32,8	316
13		S. Francisco e ramal . . . . .	3.977,5	4.612	1.383,6	12.800	5.120,0	23.203	2.320,3	40.615	8.823,9	487.450
14		Central da Bahia e ramal . . . . .	1.504,1	2.121	636,3	2.442	976,8	1.161	116,1	5.724	1.729,2	99.433
15		Bahia e Minas . . . . .	16,0	35	10,5	90	36,0	22	2,2	147	48,7	3.768
16	Central do Brazil . . . . .	133.830,0	—	—	—	—	—	—	413.485	131.620,5	17.055.052	
17	Rio do Ouro . . . . .	1.052,4	—	—	—	—	—	—	1.651	—	—	
18	Rêde Sul-Mineira {	Cruzeiro a Tuyuty e ramal . . . . .	8.646,0	1.835	550,5	120.055	48.022,0	47.101	4.710,1	168.991	53.282,6	785.241
19		Muzambinho a Posses (a) 940,0	105	31,5	26	10,4	2.891	289,1	3.022	331,0	28.843	
20	Oeste de Minas . . . . .	7.205,3	1.345	403,5	23.418	9.367,2	41.275	4.127,5	66.038	13.898,2	805.726	
21	Goyaz..... {	Formiga a Goyaz . . . . .	494,0	243	74,4	6.820	2.728,0	14.973	1.497,3	22.041	4.299,7	39.148
22		Araguary a Catalão . . . . .	359,0	133	39,9	50	20,0	4.043	404,3	4.226	464,2	23.455
23	Paraná . . . . .	3.988,8	326	97,8	2.829	1.131,6	3.284	323,4	6.439	1.557,8	484.368	
24	D. Thereza Christina . . . . .	614,0	579	173,7	853	341,2	201	20,1	1.633	535,0	19.490	
25	Santa Catharina . . . . .	3,3	494	148,2	323	129,2	455	45,5	1.272	322,9	100	
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	9.211,9	8.737	2.621,1	73.249	29.299,6	38.259	3.825,9	120.245	35.746,6	1.476.999	
28	Itaquy a S. Borja . . . . .	39,6	54	16,2	23	9,2	119	11,9	196	37,8	3.323	
29	Prolongamento da E. de Ferro de Maricá . . . . .	331,0	14	4,2	—	—	1.454	145,4	1.468	149,6	7.911	

## II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	112,2	6	1,8	2	0,8	110	11,0	118	13,6	7.840
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	4.534,0	2.653	795,9	1.247	498,8	30.865	3.086,5	34.765	4.381,2	367.563

(a) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.



# MENDAS E ANIMAES

Quadro n. 13

A UM KILOMETRO		REFERIDOS Á EXTENSÃO MÉDIA			PERCURSO MÉDIO			NUMERO MÉDIO DE TONELADAS DE BAGAGENS E ENCOMENDAS POR VAGÃO	NUMERO MÉDIO DE ANIMAES POR VAGÃO	NUMERO MÉDIO DE TONELADAS DE ANIMAES POR VAGÃO	PESO-MORTO DOS VAGÕES-KILOMETRO		NUMERO DE ORDEM
Animaes — Cabeças-kilometro	Animaes — Toneladas-kilometro	Bagagens e encomendas — Tons.	Animaes — Cabeças	Animaes — Toneladas	De uma tonelada de bagagens e encomendas	De um animal	De uma tonelada de animaes				De bagagens e encomendas — Toneladas-kilometro	De animaes — Toneladas-kilometro	

## UNIÃO

					Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.						
303.937	89.033	38,4	834,3	244,4	179,3	240,4	182,0	0,1	13,1	3,8	2.083.441	217.672	1
2.330.770	458.236	731,5	3.501,9	1.801,7	80,0	161,2	157,0	2,4	10,6	2,1	876.029	1.745.648	2
2.969.335	968.821	59,0	8.857,4	2.940,6	94,3	142,9	148,3	0,3	8,2	2,7	565.742	2.113.766	3
47.028	13.121	113,8	4.558,8	127,1	46,9	54,0	54,0	0,3	1,5	0,4	291.624	255.904	4
269.007	54.585	472,7	1.634,1	331,5	90,9	60,7	65,9	1,3	2,6	0,5	761.382	669.689	5
345.351	72.465	928,6	1.854,0	389,5	52,8	47,5	49,6	0,7	1,7	0,3	2.719.322	1.513.202	6
1.077.841	299.978	1.054,3	4.006,8	1.115,1	51,8	68,7	75,1	0,8	4,0	1,1	3.732.713	2.324.181	7
553.289	172.753	2.153,4	4.223,5	1.318,8	68,1	68,6	80,6	1,0	3,0	0,9	5.074.015	1.191.074	8
3.399	706	303,1	118,6	24,6	23,1	7,8	9,2	0,5	0,4	0,1	187.410	52.917	9
450.333	141.450	618,1	2.322,4	729,1	66,9	79,3	85,6	0,7	3,0	0,9	2.985.423	979.521	10
463.926	96.456	919,2	2.390,5	497,0	64,4	51,7	58,4	0,9	2,9	0,5	2.005.003	1.008.000	11
9.894	1.839	2,7	85,9	15,9	52,6	57,5	56,1	0,05	1,6	0,3	30.160	30.160	12
9.193.528	2.462.703	614,1	11.583,2	3.102,8	122,5	226,3	279,0	0,7	6,7	1,8	5.314.572	10.991.712	13
504.202	165.958	314,0	1.592,2	524,0	66,1	88,1	95,9	0,4	1,5	0,5	1.230.512	1.070.003	14
35.230	6.570	10,0	93,7	17,4	235,5	240,0	134,9	0,02	2,7	0,5	1.517.124	110.959	15
97.354.400	30.989.906	8.387,5	47.878,2	15.240,6	122,8	235,4	235,4	2,2	9,0	2,8	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
24.516.133	7.730.919	749,1	23.387,9	7.375,1	90,8	145,1	145,1	0,6	6,9	2,2	9.462.144	25.130.329	18
108.812	11.908	317,2	1.196,9	130,9	30,7	36,0	36,0	0,2	11,2	1,2	1.118.227	71.154	19
22.680.019	4.643.993	620,1	17.456,9	3.578,3	111,8	343,4	334,5	0,5	7,4	1,3	9.577.366	14.896.196	20
1.595.306	382.362	208,9	8.514,7	2.040,7	79,2	72,3	88,9	0,7	8,6	2,0	504.735	1.659.602	21
340.080	35.864	213,2	3.091,6	326,0	65,3	80,5	77,2	0,8	13,5	1,4	356.493	236.767	22
867.371	168.259	1.161,5	2.080,0	403,5	121,4	134,7	103,0	1,5	6,3	1,2	1.883.702	1.739.725	23
55.566	14.780	165,0	470,5	125,1	31,7	34,0	27,6	0,2	0,5	0,1	288.267	398.881	24
47.440	13.333	1,4	680,6	191,3	30,3	37,3	41,3	0,002	1,1	0,3	274.055	207.260	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
25.111.140	7.982.200	680,7	11.573,0	3.678,7	160,3	208,8	223,3	0,8	6,8	2,1	19.954.101	39.310.977	27
15.148	2.896	30,1	137,3	26,2	85,3	77,2	78,2	0,1	0,3	0,05	234.300	430.696	28
34.057	3.406	225,5	970,8	97,1	23,9	23,2	22,7	0,5	1,7	0,2	176.454	185.155	29

## PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
6.860	771	100,5	87,9	9,8	69,9	53,1	56,6	—	21,9	2,4	—	1.560	31
2.470.687	304.130	1.361,3	9.150,6	1.126,4	81,1	71,1	69,4	1,6	9,7	1,2	2.343.576	1.354.790	32



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	BAGAGENS E ENCOM- MENDAS TRANS- PORTADAS A QUALQUER DISTANCIA	ANIMAES TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA								REFERIDOS	
			de montaria		bois, vaccas e vitellas		carneiros, porcos, etc.		Numero total de cabeças	Peso total	Bagagens e encomendas — Toneladas- kilometro	
			Numero	Peso	Numero	Peso	Numero	Peso				
		Tons.		Tons.		Tons.		Tons.		Tons.		
33	Victoria a Minas.	Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal.	484,6	184	55,2	1.666	666,4	2.328	232,8	4.178	954,4	38.052
34		Curralinho á Diamantina. . . . .	79,9	10	3,0	1	0,4	106	10,6	117	14,0	6.404
35		Linha do Centro e ramal de Leopoldina	10.153,0	657	197,1	5.489	2.187,6	8.643	864,3	14.769	3.249,0	1.390.627
36		Ramal do Sumidouro.	634,8	19	5,7	36	14,4	152	15,2	207	35,3	27.314
37		Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	1.004,6	45	13,5	15	6,0	81	8,1	141	27,6	37.434
38	Leopoldina Railway.	Carangola e ramaes.	2.039,8	433	129,9	900	360,0	3.997	399,7	5.330	889,6	132.358
39		Santo Eduardo a Itapemirim . . . . .	611,9	96	28,8	624	249,6	159	15,9	879	294,3	49.513
40		Central de Macahé.	707,0	21	7,2	1	0,4	2	0,2	27	7,8	25.234
41		Norte. . . . .	19.116,5	258	77,4	1.753	703,2	86	8,6	2.102	789,2	—
42		Sul do Espirito Santo. . . . .	676,1	57	17,1	689	275,6	153	15,3	899	308,0	68.954
43		Caravelas e ramal.	255,7	108	50,4	87	34,8	233	23,3	488	103,5	9.870
44		Corcovado (a) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45		Rezende á Bocaina. . . . .	185,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46		Bananal. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47		Santos a Jundiaby . . . . .	46.739,0	—	—	—	—	—	—	102.034	10.203,4	2.869.688
48	Sorocabana Railway.	Capão Bonito a Salto Grande . . . . .	1.537,0	—	—	—	—	—	—	39.978	4.311,0	132.607
49		Tatuhy a Itararé . . . . .	1.483,0	—	—	—	—	—	—	71.432	7.393,0	182.028
50		Baurú a Itapura . . . . .	629,0	1.459	437,7	5.504	2.201,6	4.217	421,7	11.180	3.061,0	63.242
51		Paulista — Linha do Rio Claro. . . . .	10.864,0	—	—	69.068	27.627,2	—	—	69.068	27.627,2	997.670
52	Mogyana. . . . .	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal.	4.327,0	2.171	651,3	27.953	11.181,2	23.922	2.392,2	54.046	14.224,7	270.332
53		Jaguara a Araguay . . . . .	1.270,0	722	216,6	5.485	2.194,0	14.882	1.488,2	21.089	3.898,8	125.518
54		Quarahim a Itaquy. . . . .	200,2	887	266,1	36.518	14.607,2	1.498	149,8	38.903	15.023,1	12.945
55	S. Paulo — Rio Grande.	Itararé a Uruguary. . . . .	1.859,6	3.901	1.170,3	3.581	1.432,4	24.677	2.467,7	32.159	5.070,4	287.326
56		Linha do S. Francisco. . . . .	623,3	305	91,5	862	344,8	2.001	200,1	3.168	636,4	49.166

(a) Só transporta passageiros.

A UM KILOMETRO		REFERIDOS À EXTENSÃO MÉDIA			PERCURSO MÉDIO			NUMERO MÉDIO DE TONELADAS DE BAGAGENS E ENCOMENDAS POR VAGÃO	NUMERO MÉDIO DE ANIMAES POR VAGÃO	NUMERO MÉDIO DE TONELADAS DE ANIMAES POR VAGÃO	PESO MORTO DOS VAGÕES-KILOMETRO		NUMERO DE RODEM
Animaes — Cabeças-kilometro	Animaes — Toneladas-kilometro	Bagagens e encomendas	Animaes — Cabeças	Animaes — Toneladas	De uma tonelada de bagagens e encomendas	De um animal	De uma tonelada de animaes				De bagagens e encomendas — Toneladas-kilometro	De animaes — Toneladas-kilometro	
		Tons.			Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.						
4.028.545	234.508	85,8	2.320,9	529,1	78,5	246,1	245,7	0,1	5,7	1,3	1.994.681	1.157.020	33
5.090	1.012	64,0	50,9	10,1	80,1	43,5	72,3	0,8	0,7	0,1	69.255	85.127	34
2.112.292	476.762	3.641,1	5.531,0	1.248,3	137,6	143,0	146,7	—	—	—	—	—	35
6.344	1.081	297,2	69,0	11,7	39,8	30,6	30,6	0,4	0,1	0,03	—	—	36
5.364	952	727,7	104,2	18,5	37,3	38,0	34,5	1,0	0,3	0,05	277.883	129.778	37
236.836	50.601	593,5	1.286,4	226,9	64,8	53,8	56,8	0,9	1,8	0,3	1.687.670	1.723.172	38
67.460	22.919	534,2	727,9	247,3	80,9	76,7	77,8	0,5	0,9	0,3	792.639	388.228	39
1.074	311	590,9	25,1	7,2	41,1	39,7	39,9	1,8	1,0	0,3	207.450	8.177	40
41.173	—	—	840,8	—	—	19,5	—	—	0,9	—	—	—	41
125.131	42.812	434,2	738,2	269,5	101,9	139,2	139,2	0,8	1,4	0,5	—	—	42
17.520	3.897	106,5	189,1	42,1	38,5	35,8	35,9	0,1	0,5	0,1	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
5.627.674	562.767	20.576,2	40.351,5	4.035,2	61,4	55,1	55,1	—	—	—	—	—	47
5.038.753	560.316	608,3	23.113,5	2.570,4	86,3	126,0	122,7	0,7	19,4	2,1	1.847.216	2.334.833	48
14.130.970	1.483.030	727,9	56.513,3	5.931,1	122,7	197,8	200,6	0,4	34,7	3,6	4.864.536	3.784.540	49
2.284.174	809.634	144,8	5.233,1	1.854,9	100,5	204,3	264,5	0,5	9,2	3,3	1.164.528	1.358.290	50
17.067.482	6.826.903	1.201,3	20.552,4	8.220,9	91,8	247,1	247,1	0,7	6,6	2,6	—	—	51
4.865.970	1.308.349	1.007,3	18.132,1	4.875,3	56,0	90,0	91,9	0,5	12,3	3,3	4.830.202	2.376.042	52
2.615.750	375.801	446,5	9.305,3	1.336,8	98,8	124,0	96,4	0,4	15,5	2,2	2.491.852	1.011.504	53
1.805.299	687.191	73,7	10.280,9	3.913,4	64,7	46,4	45,7	0,2	10,0	3,8	362.310	1.339.750	54
9.263.283	1.475.190	325,3	10.488,3	1.670,2	154,5	288,0	290,9	3,4	16,0	2,5	578.424	3.167.032	55
188.429	22.423	186,5	714,8	85,1	78,9	59,4	35,2	1,3	—	—	378.472	—	56

DETALHE DO MOVIMENTO DE

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	PASSAGEIROS TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA					PASSAGEIROS -				
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual		
1	Madeira - Mamoré . . . . .	22.474	—	—	—	22.474	2.441.027	—	—	—	
2	Rêde Ceará { Baturité . . . . .	230.693	2.203	1.535,5	675,5	235.107	13.327.620	352.245	361.133	220.922	
3	Piauhv. { Sobral . . . . .	51.314	734	814	—	52.862	3.303.873	53.967	97.035	—	
4	Central do Rio Grande do Norte .	30.964	—	—	(a) 2.448	33.412	1.243.504	—	—	(a) 166.951	
5	Great-Western {	Natal a Itamataby	48.465,5	746	2.503	—	51.714,5	2.845.885	78.257	232.845	—
6		Conde d'Eu . . . . .	246.516,5	4.322,5	6.131	—	256.970	6.658.461	167.124	341.421	—
7		Central de Pernam- buco . . . . .	1.400.463	2.218	871	—	1.403.552	20.753.495	207.603	45.198	—
8		Recife a S. Fran- cisco . . . . .	436.510,5	3.048	289	—	439.847,5	14.654.743	233.156	29.961	—
9		Ribeirão a Cortez .	32.619	23	6	—	32.648	496.068	587	174	—
10		Sul de Pernambuco	195.669,5	1.394	648	—	197.711,5	8.298.645	151.789	49.545	—
11		Central de Alagôas e ramal . . . . .	210.719	2.080,5	2.578	—	215.377,5	8.437.468	157.805	203.700	—
12		Paulo Afonso . . .	2.507	6	102	—	2.615	120.749	452	5.558	—
13		Rêde Bahiana {	S. Francisco e ra- mal . . . . .	763.717	2.579	8.658	74.256	849.210	27.100.176	446.829	1.520.361
14	Central da Bahia .		110.234	366	2.767	2.806	116.173	4.398.217	52.208	303.090	203.028
15	Bahia e Minas . .		6.620	—	—	—	6.620	1.417.964	—	—	—
16	Central do Brazil . . . . .	34.603.134	72.347	57.915	13.593	34.746.989	680.521.429	19.058.131	11.035.037	555.091	
17	Rio do Ouro . . . . .	135.124	5.140	—	3.842	144.106	—	—	—	—	
18	Rêde Sul- Mineira. {	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	544.977	1.303	5.372	2.575	554.227	22.972.330	54.156	221.312	78.914
19		Muzambinho a Posses (b) . . . . .	130.406	598		2.629	133.633	3.071.738	22.815		106.658
20	Oeste de Minas . . . . .	351.396	3.630	4.240	(a) 5.920	365.186	13.596.407	497.144	681.743	(a) 536.740	
21	Goyaz . . . . . {	Formiga a Goyaz .	21.305	21	364	1.221	22.911	1.224.392	2.353	31.729	123.764
22		Araguary a Cata- lão . . . . .	25.246	357	133	91	25.827	1.406.986	33.366	8.527	7.463
23	Paraná . . . . .	212.998	13.476	6.757	2.408	235.639	16.651.893	1.986.662	795.158	295.909	
24	D. Thereza Christina . . . . .	53.376	65	291	—	53.732	1.445.790	2.210	9.894	—	
25	Santa Catharina . . . . .	32.936	251	47	117	33.351	791.967	65.511	1.096	12.741	
26	Itapura a Porto Esperança . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	938.062	18.397	4.214	—	960.673	75.175.816	147.176	32.712	—	
28	Itaquy a São Borja . . . . .	9.197	—	—	—	9.197	567.205	—	—	—	
29	Prolongamento da Estrada de Ferro de Maricá . . . . .	6.283	17	95	116	6.511	150.543	36	2.185	2.610	

I — DA

I — DA

II — CONCEDIDAS

30	Aicobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	6.540	137	24	—	6.701	351.942	10.686	1.704	—	—
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	390.217,5	2.515,5	3.791,5	—	396.524,5	15.126.595	168.470	316.050	—	—

(a) Em serviço da construção.

(b) O trafego desta linha está á cargo da Companhia Mogyana.

PASSAGEIROS, ANIMAES E TELEGRAMMAS

Quadro n. 14

KILOMETRO		ANIMAES TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA					ANIMAES - KILOMETRO					TELEGRAMMAS		NUMERO DE ORDEN
Total	Pagando	Per conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Per conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Total geral			
		Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual			Numero	Palavras		
2.441.027	1.264	—	—	—	1.264	303.937	—	—	—	303.937	—	—	1	
14.261.920	14.203	173	3	82	14.461	2.276.997	26.519	842	26.412	2.330.770	60.777	794.400	2	
3.454.875	20.729	44	—	—	20.773	2.965.279	4.056	—	—	2.969.335	39.868	646.901	3	
1.410.455	870	—	—	—	870	47.028	—	—	—	47.028	3.034	45.217	4	
3.156.987	4.371	33	24	—	4.428	267.792	386	329	—	269.007	8.935	109.914	5	
7.167.006	7.179	64	31	—	7.274	343.729	1.308	314	—	345.351	13.393	146.238	6	
21.006.296	15.594	87	3	—	15.684	1.075.122	2.638	81	—	1.077.841	23.056	273.607	7	
14.917.860	7.987	75	—	—	8.062	552.393	893	—	—	553.289	16.945	316.615	8	
496.829	433	—	—	—	433	3.399	—	—	—	3.399	1.178	11.798	9	
8.499.979	5.675	5	—	—	5.680	450.152	186	—	—	450.338	12.957	159.625	10	
8.798.973	8.938	33	—	—	8.971	463.257	669	—	—	463.926	9.369	112.224	11	
135.759	172	—	—	—	172	9.894	—	—	—	9.894	3.640	60.833	12	
32.097.695	40.213	318	84	—	40.615	9.139.690	41.642	12.196	—	9.193.528	83.835	1.264.482	13	
4.956.543	5.710	12	2	—	5.724	503.668	21	513	—	504.202	18.945	253.725	14	
1.417.964	147	—	—	—	147	35.280	—	—	—	35.280	4.395	48.631	15	
711.169.688	411.013	1.174	540	758	413.485	96.806.876	234.971	120.943	191.610	97.354.400	1.781.652	26.125.910	16	
—	1.642	9	—	—	1.651	—	—	—	—	—	1.078	13.082	17	
23.326.712	168.988	3	—	—	168.991	24.516.072	116	—	—	24.516.188	—	—	18	
3.201.211	3.019	3	—	—	3.022	108.698	114	—	—	108.812	73.923	1.500.095	19	
15.312.034	65.903	86	—	(a) 49	66.038	22.657.047	16.796	—	6.176	22.680.019	236.818	3.641.262	20	
1.392.233	22.041	—	—	—	22.041	1.595.306	—	—	—	1.595.306	13.261	182.250	21	
1.456.342	4.225	1	—	—	4.226	340.000	80	—	—	340.080	5.155	75.163	22	
19.729.622	6.225	178	20	16	6.439	841.611	20.904	2.220	2.636	867.371	320.692	5.946.799	23	
1.457.894	1.631	2	—	—	1.633	55.498	68	—	—	55.566	8.108	106.175	24	
871.315	1.200	15	—	57	1.272	43.659	559	—	3.222	47.440	—	—	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
75.355.704	119.268	765	212	—	120.245	24.906.947	159.885	44.308	—	25.111.140	50.259	556.403	27	
567.205	196	—	—	—	196	15.148	—	—	—	15.148	1.688	49.209	28	
155.698	1.468	—	—	—	1.468	31.057	—	—	—	31.057	—	—	29	
ELA UNIÃO														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
364.332	118	—	—	—	118	6.860	—	—	—	6.860	1.619	35.591	31	
15.611.115	34.711	34	20	—	34.765	2.469.081	1.180	426	—	2.470.687	20.713	215.074	32	



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	PASSAGEIROS TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA					PASSAGEIROS —			
		Pagando	Por conta		Total		Pagando	Por conta		Total
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual	
										Gratis, em serviço da colonização e outros
33	Victoria a Minas.									
	Victoria a Sant'Anna dos Ferros e ramal. . . . .	74.099	576	1.788	3.289	79.752	3.866.668	36.298	85.842	414.839
34										
	Curralinho á Diamantina . . . . .	8.707	49	1.476	279	10.511	435.555	4.792	192.743	328.440
35										
	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	439.990	—	—	—	439.990	12.418.046	—	—	—
36										
	Ramal do Sumidouro . . . . .	31.341	83	276	109	31.809	626.608	2.559	12.546	4.947
37										
	Prolongamento da Barão de Arauama . . . . .	10.367	230	490	(a) 1.202	12.289	228.660	5.993	15.634	(a) 32.042
38	Leopoldina Railway.									
	Carangola e ramaes	113.705	389	656	2.075	116.825	3.991.211	32.411	60.726	167.107
39										
	Santo Eduardo a Itapemirim . . . . .	50.656	595	733	1.561	53.545	1.846.324	36.534	45.541	124.313
40										
	Central de Macahé. . . . .	6.820	3	44	79	6.946	204.743	135	1.828	2.881
41										
	Norte . . . . .	3.946.138	—	—	—	3.946.138	57.329.860	—	—	—
42										
	Sul do Espirito Santo . . . . .	40.982	358	—	—	41.340	2.659.769	52.152	—	—
43										
	Caravellas e ramal	22.570	68	131	—	22.769	723.227	2.705	5.258	—
44										
	Corcovado (b) . . . . .	48.182	—	—	6.615	54.797	165.797	—	—	—
45										
	Rezende á Bocaina . . . . .	11.320	—	—	—	11.330	—	—	—	—
46										
	Bananal . . . . .	5.549	—	—	—	5.549	—	—	—	—
47										
	Santos a Jundiaby . . . . .	3.135.199	4.039	52.609	114.619	3.306.466	118.007.614	256.810	3.092.558	8.051.251
48										
	Sorocabana Railway.									
	Capão Bonito a Salto Grande . . . . .	228.745	992	5.891	3.134	238.762	14.169.456	92.125	549.756	381.304
49										
	Tatuhy a Itararé. . . . .	99.672	2.044	3.095	256	105.067	7.414.011	285.104	455.665	50.165
50										
	Baurú a Itapura . . . . .	88.424	629	6.417	—	95.470	7.684.698	54.094	551.862	—
51										
	Paulista. Linha do Rio Claro . . . . .	1.302.477	—	—	—	1.302.477	74.567.793	—	—	—
52										
	Mogyana. . . . .									
	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal	511.108	10.773		14.093	535.974	17.283.805	853.674		1.009.983
53										
	Jaguará a Araguay	105.470	3.783		3.192	112.445	6.736.764	416.476		364.077
54										
	Quarahim a Itaquy. . . . .	22.331	—	—	—	22.331	1.283.366	—	—	—
55										
	S. Paulo-Rio Grande									
	Itararé a Uruguay. . . . .	113.477	2.415	1.909	1.154	118.955	12.606.073	569.319	314.078	189.814
56										
	Linha de S. Francisco. . . . .	85.235	351	620	6	86.212	4.557.223	18.778	33.170	321

(a) Em serviço da Companhia.

(b) Só transporta passageiros.

(c) Inclusive os que foram transportados gratis.

KILOMETRO	ANIMAES TRANSPORTADOS A QUALQUER DISTANCIA					ANIMAES - KILOMETRO					TELEGRAMMAS		NUMERO DE ORDEM
Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Total geral		
		Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual			Numero	Palavras	
4.403.647	4.159	9	10	—	4.178	1.027.435	930	180	—	1.028.545	29.505	34.179	33
961.535	117	—	—	—	117	5.090	—	—	—	5.090	6.069	96.136	34
12.418.046	14.769	—	—	—	14.769	2.412.292	—	—	—	2.412.292	12.572	—	35
646.660	207	—	—	—	207	6.344	—	—	—	6.344	1.211	38.139	36
282.338	141	—	—	—	141	5.364	—	—	—	5.364	8.434	46.420	37
4.251.455	5.330	—	—	—	5.330	286.886	—	—	—	286.886	111.268	652.926	38
2.052.712	879	—	—	—	879	67.460	—	—	—	67.460	50.151	326.460	39
209.567	27	—	—	—	27	1.074	—	—	—	1.074	2.576	17.595	40
57.329.860	2.102	—	—	—	2.102	41.173	—	—	—	41.173	2.106	17.651	41
2.711.921	899	—	—	—	899	125.181	—	—	—	125.181	1.375	17.241	42
731.190	488	—	—	—	488	17.520	—	—	—	17.520	1.394	14.778	43
165.797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
129.408.233	101.102	132	794	—	102.034	5.560.659	8.588	58.427	—	5.627.674	338.282	4.875.440	47
15.192.641	39.913	30	35	—	39.978	5.032.501	2.494	3.758	—	5.038.753	34.369	470.517	48
8.204.945	71.297	124	10	1	71.432	14.098.536	30.446	1.946	42	14.130.970	14.635	191.785	49
8.290.654	10.976	204	—	—	11.180	2.195.026	89.148	—	—	2.284.174	18.023	252.136	50
74.567.793	69.068	—	—	—	69.068	17.067.482	—	—	—	17.067.482	660.575	17.442.800	51
19.147.462	53.696	254	—	96	54.046	4.823.632	39.657	—	2.681	4.865.970	432.381	9.248.681	52
7.517.317	20.914	172	—	3	21.089	2.597.673	17.751	—	326	2.615.750	172.926	3.230.325	53
1.283.366	38.903	—	—	—	38.903	1.805.299	—	—	—	1.805.299	7.713	190.038	54
13.679.284	31.955	175	20	—	32.159	9.213.173	46.292	3.818	—	9.263.283	17.841	246.824	55
4.609.492	3.166	2	—	—	3.168	188.310	119	—	—	188.429	1.373	19.953	56

**MERCADORIAS**

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	NUMERO DE TONELADAS DE MERCADORIAS TRANSPORTADAS									
		Borracha	Madeiras	Café	Matte	Assucar	Tecidos do paiz	Algodão	Fumo	Cereaes	Aguar-dente

**I — DA**

1	Madeira-Mamoré . . . . .	4.232,8	118,9	119,2	—	584,2	5,8	—	31,9	458,7	153,9
2	Rêde Ceará-Piauí	—	—	1.537,8	—	1.222,6	—	8.422,4	334,0	5.409,3	1.222,6
3				684,0	—	843,9	550,2	1.543,4	105,0	2.104,8	396,8
4	Central do Rio Grande do Norte. . .	—	—	131,0	—	621,0	131,0	357,0	34,0	201,0	105,0
5	Great-Western	—	—	42,0	—	865,0	392,0	2.424,0	227,0	4.838,0	838,0
6				412,0	—	3.417,0	1.889,0	26.566,0	417,0	4.407,0	852,0
7				2.179,0	—	9.400,0	1.883,0	8.690,0	262,0	15.292,0	2.517,0
8				398,0	—	87.633,0	1.161,0	3.636,0	28,0	14.826,0	11.816,0
9				69,0	—	8.533,0	34,0	5,0	1,0	405,0	1.198,0
10				350,0	—	21.381,0	930,0	4.247,0	28,0	14.588,0	4.008,0
11				175,0	—	27.733,0	2.663,0	4.461,0	68,0	8.168,0	2.712,0
12	Rêde Bahiana	—	—	8,0	—	26,0	45,0	207,0	—	338,0	101,0
13				662,1	—	2.712,9	2.853,5	455,9	4.746,5	12.193,9	2.145,1
14				55,1	—	1.554,9	1.176,3	204,9	13.918,3	2.946,6	2.426,8
15	Central do Brazil . . . . .	81,0	8.069,0	5.214,0	—	1,0	—	—	50,0	—	27,0
16	Rio do Ouro. . . . .	—	56.064,0	64.846,0	—	48.711,0	18.645,0	—	3.914,0	70.922,0	—
17	Rêde Sul Mineira	—	—	22.222,0	—	8.691,0	—	—	2.816,0	11.651,0	967,0
18				11.392,0	—	790,0	160,0	—	15,0	1.765,0	154,0
19	Oeste de Minas . . . . .	—	—	9.355,3	—	5.458,3	1.520,5	730,6	185,8	9.860,5	866,2
20	Goyaz. . . . .	—	—	520,0	—	35,0	195,0	—	16,0	841,0	119,0
21				48,0	—	7,0	103,0	—	145,0	3.204,0	—
22	Paraná . . . . .	—	62.180,1	1.556,1	42.176,7	18.576,2	1.636,5	16,2	231,3	20.811,1	2.950,3
23	D. Thereza Christina . . . . .	—	2.476,0	259,0	82,0	198,0	—	—	—	3.832,0	—
24	Santa Catharina. . . . .	—	—	63,6	238,4	311,6	81,3	—	300,6	1.008,6	115,0
25	Itapuna a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. .	—	—	2.327,9	12.797,2	15.761,4	121,2	343,9	5.520,7	65.804,3	5.139,8
27	Itaquy a S. Borja . . . . .	—	—	—	22,0	37,7	—	—	—	416,2	41,0
28	Prolongamento da Maricá . . . . .	—	—	10,0	—	12,0	—	—	19,0	193,0	2,0

**II — CONCEDIDAS**

30	Alcobaça á Praia da Rainha. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras. . . . .	—	—	16,9	—	230,1	138,7	27,1	4,9	37,7	47,5
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	—	—	461,0	—	36.390,0	2.539,0	24.171,0	118,0	10.041,0	4.916,0
33	Victoria a Minas	—	—	8.603,1	—	—	—	—	11,9	566,2	27,8
34				5,5	—	—	—	—	—	—	8,6
35	Leopoldina Railway	—	2.447,0	23.161,0	—	7.300,0	—	—	352,0	15.297,0	2.865,0
36	Ramal do Sumidouro . . . . .	—	315,0	2.144,9	—	259,7	—	—	19,2	1.643,8	91,3

a) O trafego desta linha está á cargo da Companhia Mogyana.



# TRANSPORTADAS

Quadro n. 15

A QUALQUER DISTANCIA					NUMERO DE TONELADAS TRANSPORTADAS A UM KILOMETRO	NUMERO DE TONELADAS REFERIDAS A EXTENSAO MEDIA	PERCURSO MEDIO DE UMA TONELADA	NUMERO MEDIO DE TONELADAS		TAXA DE UTILIZACAO DOS VAGÕES	PESO MORTO DOS		NUMERO DE ORDEN
Xarque	Couros	Sal	Diversas	Total				Por trem-kilometro (mixto e carga)	Por vagão-kilometro		Vagões-kilometro	Vagões por tonelada de mercadoria	

## UNIÃO

							Kiloms.					Tons. kil.	Tons.	
433,1	10,3	292,2	6.417,9	12.858,9	3.133.347	8.601,9	213,6	27,5	5,5	30,74	5.394.221	1,7	1	
151,6	833,9	2.517,9	126.216,2	147.868,3	13.106.393	30.938,4	88,6	43,6	6,0	44,39	17.830.416	1,4	2	
16,7	738,1	1.926,7	19.686,6	28.596,2	3.281.050	9.787,2	114,7	21,0	6,1	56,47	3.260.240	2,0	3	
112,0	75,0	99,0	31.715,0	34.034,0	2.432.064	23.576,3	71,3	36,9	9,7	38,96	1.660.640	0,7	4	
340,0	125,0	2.200,0	23.099,0	35.380,0	2.642.563	16.052,5	74,7	13,6	3,0	24,94	5.521.849	2,1	5	
2.341,0	973,0	2.201,0	99.734,0	143.209,0	5.645.617	30.303,6	39,4	13,3	3,6	30,18	9.519.080	1,7	6	
4.156,0	1.747,0	4.037,0	108.734,0	158.897,0	12.563.302	46.657,2	79,1	25,4	4,7	33,70	20.321.534	1,6	7	
5.497,0	291,0	5.681,0	201.812,0	332.779,0	16.050.679	122.560,8	48,2	46,8	5,6	38,40	19.507.845	1,2	8	
312,0	4,0	47,0	42.613,0	53.226,0	473.086	16.508,6	8,9	13,9	4,5	37,23	612.421	1,2	9	
3.243,0	191,0	2.053,0	127.775,0	178.799,0	10.084.334	52.005,8	56,4	49,4	7,9	55,69	8.344.261	0,8	10	
5.320,0	251,0	1.277,0	109.138,0	161.971,0	6.559.590	33.800,3	40,4	26,2	4,5	37,94	9.105.622	1,3	11	
7,0	729,0	255,0	2.431,0	4.197,0	232.515	2.012,5	55,4	14,2	1,5	35,75	419.972	1,8	12	
1.627,3	2.125,9	6.019,9	157.401,3	193.864,0	30.472.485	38.393,4	157,2	25,7	5,9	37,64	45.725.239	1,5	13	
1.164,1	1.443,4	2.388,7	37.500,3	66.074,3	5.648.802	17.838,6	85,5	23,3	6,2	69,00	5.823.768	1,0	14	
—	19,0	2.434,0	10.462,0	26.357,0	7.907.100	21.014,4	300,0	42,8	2,8	23,33	27.508.067	3,4	15	
—	8.848,0	42.123,0	1.216.152,0	1.530.225,0	362.003.790	1.780.311,7	236,5	64,0	6,8	—	—	—	16	
—	—	—	—	50.721,7	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
271,0	—	9.076,0	81.021,0	136.715,0	17.046.470	16.265,7	124,6	13,1	7,1	58,97	13.177.775	1,1	18	
—	27,0	656,0	21.431,0	36.390,0	1.336.956	14.707,1	36,7	20,3	4,0	26,74	2.683.051	2,0	19	
193,5	212,0	11.509,8	100.018,9	139.946,4	27.838.582	21.465,9	199,2	19,0	5,8	60,69	23.930.375	0,8	20	
—	5,0	2.059,0	22.742,0	26.532,0	2.045.245	10.916,1	77,1	21,9	6,8	35,73	2.801.504	1,3	21	
10,0	84,0	2.176,0	9.264,0	15.141,0	1.062.736	9.661,2	70,2	29,2	12,1	60,57	833.311	0,7	22	
315,0	795,2	5.945,7	154.072,2	311.763,3	43.598.174	104.551,9	139,8	57,5	8,6	41,39	49.783.161	1,1	23	
—	66,0	976,0	5.676,0	13.565,0	745.664	6.314,0	54,9	9,5	1,5	26,41	1.594.519	2,1	24	
46,1	27,9	379,4	6.309,2	8.831,7	324.478	4.655,4	36,5	6,7	4,2	42,04	339.622	1,0	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
23.978,7	13.889,0	31.542,1	488.684,1	670.410,3	155.006.377	71.437,9	231,2	63,2	5,8	35,22	214.698.673	1,4	27	
—	140,8	87,3	6.812,3	7.227,8	731.193	6.629,4	101,1	20,9	7,7	71,32	711.261	0,9	28	
86,0	—	120,0	1.225,0	1.637,0	39.017	1.112,2	23,4	1,9	1,5	9,88	214.707	0,2	29	

## PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	62,3	30,4	12.244,6	12.340,2	351.010	4.500,1	27,3	9,8	3,5	41,40	477.924	1,1	31
7.400,0	710,0	2.809,0	244.919,0	334.474,0	15.338.742	56.995,3	46,0	33,5	5,3	42,72	19.013.439	1,2	32
—	—	—	22.953,8	32.162,8	5.507.408	12.630,6	174,0	12,7	4,4	25,73	9.730.177	1,0	33
—	—	—	17.647,7	17.661,8	816.133	8.165,5	46,2	21,1	6,8	31,03	1.135.100	1,1	34
—	—	417,0	22.294,0	74.143,0	13.393.937	49.436,6	254,8	60,4	—	—	—	—	35
—	—	183,5	3.156,7	7.814,1	371.850	4.046,7	47,5	5,3	1,3	—	—	—	36



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		NUMERO DE TONELADAS DE MERCADORIAS TRANSPORTADAS									
			Borracha	Madeiras	Café	Matte	Assucar	Tecidos do paiz	Algodão	Fumo	Cereaes	Aguar-dente
37	Leopoldina Railway	Prolongamento da Barão de Araruama	—	12,3	2.634,0	—	207,0	—	0,1	19,7	3.074,7	118,2
38		Carangola e ramaes. .	—	33.318,5	17.276,4	—	2.720,7	—	29,4	19,7	10.442,8	940,9
39		Santo Eduardo a Itapemirim. . . . .	—	14.235,1	10.951,8	—	1.146,8	—	39,6	17,0	3.406,3	278,3
40		Central de Macahé . .	—	—	1.152,9	—	100,5	—	—	6,5	587,1	80,4
41		Norte. . . . .	—	37.652,5	106.116,4	—	16.123,7	—	3.806,3	551,6	72.895,2	6.011,0
42		Sul do Espirito Santo .	—	1.639,7	5.790,0	—	603,7	—	—	7,1	1.790,4	322,2
43		Caravellas e ramal . .	—	1.654,0	5.927,0	—	340,2	—	—	11,6	2.174,7	118,9
44	Corcovado . . . . .		Só transporta									
45	Rezende á Bocaina . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Bananal. . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Santos a Jundiaby . . . . .		—	—	658.996,0	—	70.964,0	—	7.289,0	—	—	—
48	Sorocabana . .	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	—	—	20.123,0	—	1.083,0	—	520,0	—	13.742,0	28,0
49		Tatuihy a Itararé . .	—	—	1.221,0	—	1.264,0	—	5.960,0	—	4.423,0	328,0
50	Baurú a Itapura . . . . .		—	—	2.276,7	1,2	854,7	128,3	0,3	65,9	9.684,3	283,4
51	Paulista — Rio Claro . . . . .		—	—	217.836,0	—	—	—	—	—	—	—
52	Mogyana . .	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal. . .	—	—	57.097,0	—	4.699,0	2.007,0	21,0	630,0	36.594,0	942,0
53		Jaguára a Araguay. .	—	—	2.635,0	—	467,0	1.302,0	28,0	503,0	18.198,0	399,0
54	Quarahim a Itaquy. . . . .		—	—	—	463,0	606,0	—	—	—	1.032,0	245,0
55	S. Paulo-Rio Grande	Itararé a Uruguay . .	—	—	2.553,4	10.425,1	2.724,9	847,5	71,4	131,0	3.502,8	163,7
56		Linha de S. Francisco .	—	—	125,2	4.953,1	668,3	144,8	—	178,3	909,8	382,2

a) Inclusive os de bagagens e encomendas e os de animaes.  
b) Calculada com elementos colhidos no questionario.

A QUALQUER DISTANCIA					NUMERO DE TONELADAS TRANSPORTADAS A UM KILOMETRO	NUMERO DE TONELADAS REFERIDAS A EXTENSÃO MÉDIA	PERCURSO MÉDIO DE UMA TONELADA	NUMERO MÉDIO DE TONELADAS		TAXA DE UTILIZAÇÃO DOS VAGÕES	PESO MORTO DOS		NUMERO DE ORDENS
Xarque	Couros	Sal	Diversas	Total				Por trem-kilometro (mixto e carga)	Por vação-kilometro		Vagões-kilometro	Vagões por tonelada de mercadoria	
							Kiloms.				Ton-kil.	Tons.	
—	—	407,8	3.533,9	10.007,7	283.302	5.507,4	28,3	6,7	6,4	48,36	279.101	1,1	37
—	—	1.877,3	106.983,3	173.609,0	9.979.151	44.749,5	57,4	25,1	4,0	27,00	17.455.552	1,7	38
—	—	1.029,8	17.573,2	43.677,9	3.042.027	32.826,4	62,4	19,1	5,4	36,42	4.319.775	1,4	39
—	—	120,5	671,4	2.719,3	113.297	2.653,5	41,6	8,0	6,3	45,67	154.626	1,3	40
—	—	5.008,4	194.667,3	442.835,4	8.139.745	166.232,5	18,3	90,2	7,0	—	—	—	41
—	—	264,0	8.208,2	18.625,3	2.014.770	12.632,9	108,1	23,0	7,4	—	—	—	42
—	—	341,3	6.243,8	16.811,5	716.437	7.731,3	42,6	22,5	4,3	—	—	—	43
passageiros													44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	59.005,0	2.308.454,0	3.104.708,0	254.563.939	1.831.395,2	82,0	115,1	4,1	a) 24,94	573.368.265	2,2	47
20.483,0	—	1.213,0	32.650,0	89.842,0	11.915.532	54.658,4	132,6	55,9	5,1	30,12	19.376.151	1,6	48
56.326,0	—	1.321,0	15.560,0	86.403,0	15.122.444	60.472,4	175,0	41,7	8,0	44,47	15.766.578	1,0	49
62,2	29,1	1.267,2	35.812,7	50.466,0	8.701.246	19.935,0	172,4	26,5	6,5	40,65	10.768.305	1,2	50
—	—	—	536.620,0	754.456,0	116.268.423	140.008,5	154,1	54,3	4,0	b) 25,87	243.465.329	2,0	51
—	393,0	13.788,0	159.663,0	275.834,0	20.473.653	76.291,1	74,2	27,7	4,1	44,27	24.623.455	1,2	52
—	204,0	9.800,0	66.588,0	100.144,0	11.878.875	42.257,9	118,6	24,3	4,5	48,97	12.918.415	1,0	53
5.054,0	2.278,0	105,0	21.778,0	31.561,0	3.017.886	17.186,4	95,6	35,9	6,3	68,46	3.290.709	1,0	54
88,6	151,7	2.906,9	120.110,2	143.677,2	26.074.795	29.529,7	181,4	27,0	5,0	23,13	50.207.409	1,9	55
86,8	83,4	355,7	40.838,5	48.726,1	4.414.710	16.748,3	90,6	23,2	6,4	26,85	7.533.504	1,7	56

## DETALHE DAS BAGAGENS,

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	BAGAGENS E ENCOMENDAS TRANSPORTADAS A QUALQUER DISTANCIA				BAGAGENS E ENCOMENDAS REFE			
		Pagando	Por conta		Total	Pagando	Por conta		
			Do Go- verno Federal	Do Go- verno Es- tadoal			Do Go- verno Fe- deral	Do Go- verno Es- tadoal	

### I — DA

		Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.
1	Madeira-Mamoré . . . . .	78,2	—	—	—	78,2	13.993	—	—
2	Rêde Ceará-Piauhý { Baturité . . . . .	3.755,0	42,0	20,0	57,0	3.874,0	280.414	9.124	5.581
3	{ Sobral . . . . .	195,8	11,1	2,9	—	209,8	18.372	1.166	256
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	250,0	—	—	—	250,0	11.744	—	—
5	Great Western. { Natal a Itamatahy . . . . .	783,0	37,0	36,0	—	856,0	68.448	5.387	4.024
6		3.093,0	89,0	91,0	—	3.273,0	160.739	6.131	6.107
7		5.431,0	41,0	6,0	—	5.478,0	277.814	5.331	474
8		4.075,0	71,0	4,0	—	4.150,0	276.057	6.184	518
9		376,0	—	—	—	376,0	8.688	—	—
10		1.750,0	35,0	7,0	—	1.792,0	114.031	4.472	1.349
11		2.727,0	19,0	23,0	—	2.769,0	174.443	1.651	2.287
12	Rêde Bahiana { Paulo Afonso . . . . .	5,0	—	1,0	—	6,0	258	—	58
13		1.829,6	59,8	11,0	2.077,1	3.977,5	135.213	12.101	11.046
14		672,8	5,6	0,6	825,1	1.504,1	33.036	816	123
15	Bahia a Minas . . . . .	16,0	—	—	—	16,0	3.768	—	—
16	Central do Brazil . . . . .	133.697,0	1.313,0	463,0	355,0	138.830,0	15.907.320	879.341	119.173
17	Rio do Ouro . . . . .	1.052,4	—	—	—	1.052,4	—	—	—
18	Rêde Sul Mineira { Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	7.915,0	12,0	138,0	551,0	8.646,0	745.197	993	10.366
19	{ Muzambinho a Posses (a) . . . . .	650,0	5,0	—	285,0	940,0	18.171	190	—
20	Oeste de Minas . . . . .	7.027,3	50,9	32,5	94,6	7.205,3	779.133	6.553	6.973
21	Goyaz . . . . . { Formiga a Goyaz . . . . .	394,0	—	4,0	98,0	494,0	23.991	—	517
22		352,0	5,0	2,0	—	359,0	23.000	422	33
23	Paraná . . . . .	3.010,2	329,2	107,5	41,9	3.988,8	335.518	128.716	12.802
24	D. Thereza Christina . . . . .	607,0	7,0	—	—	614,0	19.463	27	—
25	Santa Catharina . . . . .	3,3	—	—	—	3,3	100	—	—
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	8.640,1	542,9	28,9	—	9.211,9	1.385.503	86.875	4.621
28	Itaquy a S. Borja . . . . .	39,6	—	—	—	39,6	3.328	—	—
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	303,0	1,0	27,0	—	331,0	5.351	18	2.542

### II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	105,5	6,5	0,2	—	112,2	7.320	506	14
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	4.426,0	47,0	61,0	—	4.534,0	351.327	7.395	5.841
33	Victoria a Minas { Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal .	470,5	5,4	8,7	—	484,6	36.123	874	1.055
34		62,9	0,4	16,6	—	79,9	4.951	59	1.394

(a) O trafego desta linha esta a cargo da Companhia Mogyana.

# ENCOMMENDAS E MERCADORIAS

Quadro n. 16

RIDAS A UM KILOMETRO		MERCADORIAS TRANSPORTADAS A QUALQUER DISTANCIA				MERCADORIAS TRANSPORTADAS A UM KILOMETRO				NUMERO DE ORDEM		
Gratis, em serviço de coloni- zação e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço de coloni- zação e outros	Total	Pagando	Por conta			Gratis, em serviço de coloni- zação e outros	Total
			Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadual				Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadual			

## UNIÃO

Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	
—	13.993	12.858,9	—	—	—	12.858,9	3.133.347	—	—	—	3.133.347	1
14.783	309.902	132.625,3	455,0	15,0	14.773,0	147.868,3	10.565.122	64.980	1.952	2.474.339	13.106.393	2
—	19.794	21.230,4	85,8	—	7.280,0	28.596,2	2.362.484	8.352	—	910.214	3.281.050	3
—	11.744	6.647,0	—	—	27.437,0	34.084,0	388.081	—	—	2.043.983	2.432.064	4
—	77.809	35.242,0	168,0	—	—	35.380,0	2.617.499	25.064	—	—	2.642.563	5
—	172.977	142.416,0	653,0	140,0	—	143.209,0	5.606.742	33.797	5.078	—	5.645.617	11
—	233.619	158.830,0	43,0	19,0	—	158.897,0	12.557.551	5.577	174	—	12.563.302	7
—	282.759	332.510,0	250,0	19,0	—	332.779,0	16.027.223	21.659	1.797	—	16.050.679	8
—	8.688	53.226,0	—	—	—	53.226,0	473.086	—	—	—	473.086	9
—	119.852	178.659,0	23,0	117,0	—	178.799,0	10.066.481	16.154	1.699	—	10.034.334	10
—	178.381	161.730,0	81,0	160,0	—	161.971,0	6.546.920	4.434	8.236	—	6.559.590	11
—	316	4.197,0	—	—	—	4.197,0	232.515	—	—	—	232.515	12
329.069	487.459	126.354,2	349,8	5.148,2	62.011,8	193.864,0	22.050.536	100.787	446.323	7.874.839	30.472.485	13
65.458	99.433	45.214,8	40,7	—	20.818,8	66.074,3	4.191.947	2.210	—	1.454.645	5.648.802	14
—	3.768	26.357,0	—	—	—	26.357,0	7.907.400	—	—	—	7.907.400	15
149.218	17.055.052	1.489.402,0	26.863,0	4.691,0	9.269,0	1.530.225,0	353.321.787	5.085.947	1.523.752	2.072.304	352.003.790	16
—	—	50.721,7	—	—	—	50.721,7	—	—	—	—	—	17
28.682	785.241	131.417,0	1.311,0	104,0	3.883,0	136.715,0	16.456.187	146.612	12.545	431.126	17.046.470	18
10.482	28.843	33.590,0	1,0		2.799,0	36.390,0	1.207.895	22		129.039	1.336.956	19
13.067	805.726	116.518,0	140,6	80,6	23.207,2	139.946,4	24.147.492	9.783	6.658	3.724.649	27.888.582	20
9.640	39.148	16.449,0	—	—	10.083,0	26.532,0	1.582.293	—	—	461.952	2.045.245	21
—	23.455	14.947,0	99,0	—	95,0	15.141,0	1.040.722	6.047	—	15.937	1.062.736	22
7.332	484.368	286.959,2	374,0	237,9	24.192,2	311.763,3	38.790.014	52.841	27.712	4.727.607	43.598.174	23
—	19.490	13.506,0	59,0	—	—	13.565,0	743.651	2.013	—	—	745.664	24
—	100	8.867,9	13,8	—	—	8.881,7	324.070	403	—	—	324.473	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	1.476.999	663.410,9	6.843,2	156,2	—	670.410,3	153.389.496	1.580.798	36.083	—	155.006.377	27
—	3.328	7.227,8	—	—	—	7.227,8	731.198	—	—	—	731.198	28
—	7.911	880,0	118,0	2,0	667,0	1.667,0	25.527	2.019	36	11.435	39.017	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	7.840	12.839,4	0,8	—	—	12.840,2	350.945	65	—	—	351.010	31
—	367.563	334.194,0	261,0	19,0	—	334.474,0	15.358.957	26.932	2.853	—	15.361.742	32
—	38.052	31.470,2	50,8	22,1	619,7	32.162,8	5.515.138	10.134	1.194	70.942	5.597.408	33
—	6.404	17.603,7	48,5	6,8	2,8	17.661,8	810.793	4.168	931	241	810.133	34

## PELA UNIÃO



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	BAGAGENS E ENCOMENDAS TRANSPORTADAS A QUALQUER DISTÂNCIA					BAGAGENS E ENCOMENDAS REFERENTES		
		Pagando	Por conta		Gratis, em serviço de colonização e outros	Total	Pagando	Por conta	
			Do Governo Federal	Do Governo Estadual				Do Governo Federal	Do Governo Estadual
		Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.
35	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	10.153,0	—	—	—	10.153,0	1.390.627	—	—
36	Ramal do Sumidouro . . . . .	668,2	1,5	5,1	10,0	684,8	26.229	26	278
37	Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	976,9	3,1	2,5	22,1	1.004,6	36.406	81	163
38	Carangola e ramaes . . . . .	2.021,4	11,6	6,8	—	2.039,8	131.454	147	757
39	Santo Eduardo a Itapemirim . . . . .	571,4	11,3	6,4	22,8	611,9	46.398	634	429
40	Central de Macahé . . . . .	115,4	—	9,7	581,9	707,0	4.835	—	313
41	Norte . . . . .	19.116,5	—	—	—	19.116,5	—	—	—
42	Sul do Espírito Santo . . . . .	657,6	2,8	—	15,7	676,1	67.071	284	—
43	Caravellas e ramal . . . . .	248,7	0,4	0,2	6,4	255,7	9.596	17	9
44	Corcovado (a) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Rezende á Bocaina . . . . .	185,1	—	—	—	185,1	—	—	—
46	Bananal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Santos a Jundiáhy . . . . .	42.506,0	78,0	369,0	3.786,0	46.739,0	2.575.668	4.461	23.670
48	Sorocabana . . . . .	1.486,0	31,0	13,0	7,0	1.537,0	125.945	3.194	2.272
49		1.395,0	68,0	16,0	4,0	1.483,0	166.973	13.299	1.145
50	Baurá a Itapura . . . . .	594,0	12,0	23,0	—	629,0	27.242	12.500	23.500
51	Paulista-Rio Claro . . . . .	10.864,0	—	—	—	10.864,0	997.670	—	—
52	Mogyana . . . . .	4.125,0	90,0		612,0	4.827,0	216.461	10.748	
53		885,0	53,0		333,0	1.270,0	90.982	6.886	
54	Quarahim a Itaquy . . . . .	200,2	—	—	—	200,2	12.945	—	—
55	S. Paulo-Rio Grande . . . . .	1.549,3	123,5	39,5	147,3	1.859,6	228.231	26.441	7.358
56		609,3	8,8	5,2	—	623,3	48.063	691	412

(a) Só transporta passageiros.

RIDAS A UM KILOMETRO		MERCADORIAS TRANSPORTADAS A QUALQUER DISTANCIA					MERCADORIAS TRANSPORTADAS A UM KILOMETRO					NUMERO DE ORDEN
Gratis, em serviço de coloni- zação e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço de coloni- zação e outros	Total	Pagando	Por conta		Gratis, em serviço de coloni- zação e outros	Total	
			Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadoal				Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadoal			
Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	
—	1.390.627	74.143,0	—	—	—	74.143,0	13.898.937	—	—	—	13.898.937	35
781	27.314	6.075,6	0,2	0,4	1.737,9	7.814,1	298.120	11	24	73.695	371.850	36
779	37.434	8.552,9	0,8	7,5	1.446,5	10.007,7	241.168	35	337	41.762	223.302	37
—	132.358	159.850,9	18,2	1,5	13.738,4	173.609,0	9.132.881	1.223	163	844.884	9.979.151	33
2.052	49.513	42.306,6	11,9	18,7	6.340,7	48.677,9	2.581.062	501	787	459.677	3.042.027	39
20.086	25.234	2.715,7	0,1	3,5	—	2.719,3	112.973	4	320	—	113.297	40
—	—	442.835,4	—	—	—	442.835,4	8.139.745	—	—	—	8.139.745	41
1.599	68.954	13.960,0	9,1	—	4.656,2	18.625,3	1.464.719	1.443	—	548.608	2.014.770	42
248	9.870	13.385,0	0,6	—	3.425,9	16.811,5	570.393	28	—	146.016	716.437	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
265.889	2.869.688	3.079.946,0	1.143,0	13.688,0	9.931,0	3.104.708,0	252.518.356	59.778	1.010.792	975.013	254.563.939	47
1.196	132.607	89.508,0	147,0	141,0	46,0	89.842,0	11.877.280	15.275	17.250	5.747	11.915.532	48
611	182.028	86.325,0	24,0	15,0	39,0	86.403,0	15.107.966	5.220	2.643	6.615	15.122.444	49
—	63.242	50.420,0	40,0	6,0	—	50.466,0	8.693.334	6.830	1.032	—	8.701.246	50
—	997.670	754.456,0	—	—	—	754.456,0	116.268.423	—	—	—	116.268.423	51
43.123	270.332	248.708,0	549,0		26.577,0	275.834,0	17.930.878	33.205		2.509.570	20.473.653	52
27.650	125.518	79.556,0	293,0		20.295,0	100.144,0	10.390.016	27.775		1.461.084	11.878.875	53
—	12.945	31.561,0	—		—	31.561,0	3.017.886	—		—	3.017.886	54
25.296	287.326	142.658,6	950,6	1,3	66,7	143.677,2	25.891.589	166.062	208	13.936	26.074.795	55
—	49.165	48.720,1	6,0	—	—	48.726,1	4.414.167	543	—	—	4.414.710	56

## NUMERO E PERCURSO DOS

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	NUMERO DE TRENS DURANTE O ANNO					PERCURSO KILOMETRICO DOS TRENS				
		Passageiros	Mixtos	Carga	Total	Lastro e em serviço não remunerado	Passageiros	Mixtos	Carga	Total	Lastro e em serviço não remunerado
1	Madeira - Mamoré . . . . .	—	626	—	626	—	—	113.932	—	113.932	229.418
2	Réde { Baturité . . . . .	845	801	2.649	4.295	632	94.816	76.556	223.741	395.113	27.301
3	Ceará- { Sobral . . . . .	5	522	432	959	365	541	90.992	65.090	156.623	38.647
4	Piauí { Central do Rio Grande do Norte . . . . .	13	429	28	470	2.016	779	41.954	1.520	44.253	37.927
5	{ Natal a Itamatahy . . . . .	7	313	784	1.104	100	658	51.645	90.282	142.585	7.172
6	{ Conde d'Eu . . . . .	41	3.811	1.938	5.790	171	1.465	226.799	81.074	309.333	9.010
7	{ Central de Pernambuco . . . . .	3.395	4.552	4.036	11.983	411	62.310	266.437	228.484	557.231	24.501
8	Great- { Recife a S. Francisco . . . . .	452	2.417	3.550	6.419	486	53.621	168.124	174.624	396.369	26.147
9	Western { Ribeirão a Cortez . . . . .	4	618	915	1.537	104	36	17.908	16.220	34.164	4.385
10	{ Sul de Pernambuco . . . . .	537	834	2.145	3.516	338	69.554	70.716	133.285	273.555	20.073
11	{ Central de Alagôas e ramal . . . . .	442	1.862	2.766	5.070	472	37.821	125.540	124.559	287.920	20.434
12	{ Paulo Affonso . . . . .	2	134	32	168	22	110	13.964	2.367	16.441	1.803
13	Réde Ba- { S. Francisco e ramal . . . . .	46	6.640	2.333	9.019	3.503	2.899	585.503	290.498	878.900	247.839
14	hiana { Central da Bahia . . . . .	45	1.573	1.057	2.675	1.409	1.822	157.615	41.385	200.822	47.361
15	{ Bahia e Minas . . . . .	—	144	384	528	—	—	54.183	130.240	184.423	35.556
16	Central do Brazil . . . . .	—	—	—	—	—	6.749.793	2.453.174	3.201.548	b) 12.404.515	—
17	Rio do Ouro . . . . .	3.468	1.460	1.026	5.954	1.055	75.198	56.652	22.601	154.451	28.688
18	Réde Sul- { Cruzeiro a Tuyuty e ramal . . . . .	871	8.966	5.795	15.632	2.617	175.838	932.903	338.072	1.446.813	153.845
19	Mineira { Muzambinho a Posses (c) . . . . .	1.322	1.270	140	2.732	101	61.680	59.557	6.235	127.472	2.003
20	Oeste de Minas . . . . .	432	13.535	6.157	20.124	3.535	127.262	989.929	476.591	1.593.782	304.277
21	Goyaz. { Formiga a Goyaz . . . . .	—	311	425	736	828	—	54.977	43.705	98.682	27.393
22	{ Araguay a Catalão . . . . .	—	313	18	331	40	—	34.611	1.674	36.285	5.826
23	Paraná . . . . .	1.493	2.190	13.496	17.179	930	224.184	89.794	668.886	982.864	81.834
24	D. Thereza Christina . . . . .	52	1.035	31	1.118	607	4.813	77.244	1.578	83.635	10.045
25	Santa Catharina . . . . .	13	730	65	808	22	1.418	42.846	5.282	49.546	2.035
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Viação Ferrea do Rio G. do Sul . . . . .	6.843	6.456	23.378	36.677	6.062	1.370.753	386.353	2.064.323	3.821.429	362.223
28	Itaqui a S. Borja . . . . .	4	273	22	299	36	356	32.134	2.728	35.218	5.785
29	Prolongamento da E. F. de Maricá . . . . .	—	831	—	831	99	—	20.194	—	20.194	3.323

## II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	10	314	339	663	80	696	24.504	9.168	34.368	2.903
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	752	3.339	4.527	8.668	876	6.809	243.981	214.850	465.640	47.378
33	Victoria a { Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal . . . . .	2	1.773	443	2.221	687	72	372.332	61.555	433.949	95.956
34	Minas. { Curralinho á Diamantina . . . . .	2	313	111	426	403	170	31.067	7.586	38.823	17.089
35	Leopoldina { Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	1.476	4.740	1.120	7.336	4.864	227.972	278.435	34.112	540.519	44.562
36	Railway { Ramal do Sumidouro . . . . .	—	726	19	745	115	—	67.480	1.752	69.232	5.514

(a) Não está incluído o percurso devido a manobras.

(b) Sendo 1.643.477 o percurso dos trens de subúrbios.

(c) O trafego desta linha está á cargo da Companhia Mogyana.



# TRENS E DAS LOCOMOTIVAS

NUMERO DE TRENS, POR DIA, REFERIDOS À EXTENSÃO MÉDIA					LOCOMOTIVAS EM SERVIÇO, NUMERO MÉDIO E PERCURSO				PERCURSO ANNUAL MÉDIO DE UMA LOCOMOTIVA		LOCOMOTIVAS QUE PERCORRERAM				NUMERO DE ORDEM
Passageiros	Mixtos	Carga	Total	Lastro e em serviço não remunerado	TRAFEGO		LASTRO E OUTROS		Trafego — Kilometros	Lastro e outros — Kilometros	Até 10.000 kilometros	De 10.001 a 30.000 kilo- metros	De 30.001 a 50.000 kilo- metros	Mais de 50.000 kilometros	
					Numero	Percurso total — Kilometros	Numero	Percurso total — Kilometros							

## UNIÃO

—	0,8	—	0,8	1,7	4,0	152.076	—	229.418	38.019	—	7	7	—	—	1
0,6	0,5	1,4	2,5	0,1	12,9	548.309	0,3	27.301	42.504	13.650	5	14	4	—	2
0,004	0,7	0,5	1,2	0,3	9,0	187.627	8,0	40.018	20.847	5.002	2	3	4	—	3
0,02	1,1	0,04	1,1	1,0	1,5	54.559	5,5	37.425	36.372	6.805	10	5	—	—	4
0,01	0,9	1,5	2,4	0,1	—	218.123	—	9.904	—	—	—	—	—	—	5
0,02	3,3	1,2	4,5	0,1	—	518.155	—	32.037	—	—	29	18	4	—	6
0,6	2,7	2,3	5,6	0,2	—	780.885	—	61.358	—	—	54	11	11	2	7
1,1	3,5	3,7	8,3	0,5	—	563.722	—	42.293	—	—	61	10	7	1	8
0,003	1,7	1,5	3,2	0,4	—	56.409	—	5.091	—	—	12	1	—	—	9
1,0	1,0	1,9	3,9	0,3	—	382.971	—	24.775	—	—	20	11	5	—	10
0,5	1,8	1,8	4,1	0,3	—	420.064	—	48.889	—	—	16	15	4	—	11
0,003	0,3	0,05	0,3	0,04	—	22.482	—	1.803	—	—	3	1	—	—	12
0,04	2,0	1,0	3,0	0,8	24,7	997.300	22,6	340.783	40.376	15.079	31	35	13	1	13
0,01	1,4	0,3	1,7	0,4	7,3	260.053	9,1	68.185	35.623	7.492	2	7	4	—	14
—	0,4	0,9	1,3	0,4	14,0	(a) 184.423	1,0	65.556	13.173	65.556	1	12	1	—	15
10,7	3,9	5,1	19,7	16,6	—	14.676.330	—	954.281	—	—	22	139	151	112	16
1,6	1,2	0,5	3,3	0,6	—	170.748	—	28.688	—	—	—	—	—	—	17
0,5	2,4	0,9	3,8	0,4	5,2	1.556.377	5,2	193.964	27.792	32.327	18	33	18	4	18
1,9	1,9	0,2	4,0	0,07	5,2	159.088	—	31.616	30.593	4.156	32	1	—	—	19
0,3	2,0	1,0	3,3	0,6	—	2.096.835	—	304.277	—	—	8	34	38	8	20
—	0,8	0,6	1,4	0,4	5,0	100.066	1,8	34.011	20.013	18.895	—	5	1	—	21
—	0,9	0,04	0,9	0,14	2,0	38.285	0,2	6.877	19.142	343	2	—	—	—	22
1,4	0,6	4,4	6,4	0,5	49,0	1.002.378	40,0	287.385	25.059	7.184	6	10	11	13	23
0,1	1,8	0,03	1,9	0,2	3,5	108.714	1,5	11.706	31.061	7.804	2	6	—	—	24
0,1	1,6	0,2	1,9	0,1	2,4	51.414	—	3.903	21.422	—	—	3	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
1,7	0,5	2,6	4,8	0,4	70,0	4.742.051	11,5	362.223	67.743	31.497	17	91	78	2	27
0,008	0,8	0,06	0,8	0,1	2,0	38.740	1,0	6.363	19.370	6.363	3	—	—	—	28
—	1,5	—	1,5	0,2	2,0	21.370	1,0	3.323	10.094	3.323	1	2	—	—	29

## PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
0,02	0,9	0,3	1,2	0,1	3,0	36.558	3,0	2.985	12.186	995	2	—	—	—	31
0,1	2,5	2,2	4,8	0,5	—	701.519	—	90.499	—	—	31	24	7	—	32
0,0004	2,3	0,3	2,6	0,6	11,0	445.164	4,9	102.612	40.469	20.941	2	12	5	1	33
0,004	0,8	0,2	1,0	0,4	1,0	40.765	2,1	17.943	40.765	8.541	4	2	1	—	34
1,6	2,0	0,2	3,8	0,3	—	585.350	—	46.790	—	—	—	—	—	—	35
—	2,0	0,05	2,0	0,2	2,4	83.202	—	5.514	36.174	—	—	—	—	—	36



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		NUMERO DE TRENS DURANTE O ANNO					PERCURSO KILOMETRICO DOS TRENS				
			Passageiros	Mixtos	Carga	Total	Lastro e em serviço não remunerado	Passageiros	Mixtos	Carga	Total	Lastro e em serviço não remunerado
37	Leopoldina Railway.	Prolongamento da Barão de Ararua- ma. . . . .	—	696	11	707	2.795	—	35.626	414	36.040	14.674
38		Carangola e ramaes	211	2.800	4.803	7.814	4.691	14.931	192.243	170.251	377.455	44.668
39		S. Eduardo a Itape- mirim . . . . .	211	730	1.030	1.971	511	19.477	67.890	67.459	154.826	13.370
40		Central de Macabé.	2	315	7	324	72	90	13.334	250	14.174	1.553
41		Norte . . . . .	32.914	—	4.559	37.473	2.293	693.337	—	90.192	783.529	9.631
42		Sul do Espirito Santo . . . . .	236	314	499	1.049	4.880	35.076	48.861	38.473	122.410	50.371
43		Caravellase ramal.	1	730	839	1.570	4.653	49	31.759	22.545	54.353	41.097
44	Corcovado . . . . .		4.365	—	—	4.365	227	16.839	—	—	16.839	1.804
45	Rezende a Bocaina. . . . .		—	307	—	307	34	—	12.303	—	12.303	2.146
46	Bananak. . . . .		—	232	—	232	12	—	14.672	—	14.672	338
47	Santos a Jundiaby . . . . .		17.161	—	23.064	40.225	—	982.365	—	2.210.746	3.193.111	—
48	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	824	728	1.156	2.708	1.298	181.599	66.814	146.161	394.574	37.267
49		Tatuyh a Itararé . .	1.146	618	3.171	4.935	2.041	302.407	38.188	324.217	664.812	104.950
50	Bauré a Itapura . . . . .		—	628	1.662	2.290	280	—	138.455	183.782	327.237	24.154
51	Paulista — Linha do Rio Claro . .		12.026	2.496	28.962	43.484	6.005	1.036.854	134.942	2.007.914	3.179.710	242.380
52	Mogyana. .	Ribeirão Preto a Ja- guára e ramal . .	2.371	2.190	3.476	8.037	1.423	283.989	224.110	514.401	1.022.500	61.539
53		Jaguára a Ara- guary . . . . .	1.473	1.453	3.274	6.200	838	132.101	106.167	382.329	670.597	43.919
54	Quarahim a Itaquy. . . . .		22	630	323	975	60	1.414	55.177	28.709	85.300	5.033
55	S. Paulo-Rio Grande.	Itararé ao Uru- guay. . . . .	547	1.855	6.984	9.386	893	146.884	366.121	556.534	1.069.539	75.313
56		Linha de S. Fran- cisco. . . . .	94	800	537	1.431	1.083	17.922	125.830	29.767	173.519	45.538

a) Não está incluído o percurso devido a manobras.

NUMERO DE TRENS, POR DIA, REFERIDOS À EXTENSÃO MÉDIA					LOCOMOTIVAS EM SERVIÇO, NUMERO MÉDIO E PERCURSO				PERCURSO ANNUAL MÉDIO DE UMA LOCOMOTIVA		LOCOMOTIVAS QUE PERCORRERAM				NUMERO DE ORDEM
Passageiros	Mistos	Carga	Total	Lastro e em serviço não remunerado	TRAFEGO		LASTRO E OUTROS		Trafego — Kilometros	Lastro e outros — Kilometros	Até 10.000 kilometros	De 10.001 a 30.000 kilo- metros	De 30.001 a 50.000 kilo- metros	Mais de 50.000 kilometros	
					Numero	Percurso total — Kilometros	Numero	Percurso total — Kilometros							
—	1,0	0,02	1,9	0,7	—	38.265	—	14.674	—	—	—	—	—	—	37
0,2	2,4	2,0	4,6	0,5	—	434.037	—	44.668	—	—	71	23	—	—	38
0,5	2,0	2,0	4,5	0,3	—	161.151	—	13.370	—	—	—	—	—	—	39
0,005	0,8	0,1	0,9	0,1	—	16.003	—	1.553	—	—	3	—	—	—	40
39,0	—	5,1	44,1	—	—	(a) 738.529	—	9.631	—	—	—	—	—	—	41
0,6	0,8	0,6	2,0	—	—	160.314	—	50.371	—	—	—	—	—	—	42
0,001	0,9	0,6	1,5	—	—	64.364	—	44.097	—	—	—	—	—	—	43
12,1	—	—	12,1	1,2	—	16.889	—	1.804	8.444	1.804	—	—	—	—	44
—	0,8	—	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	1,4	—	1,4	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
19,3	—	43,4	62,7	—	94,8	5.032.201	—	101.156	53.066	—	1	8	46	44	47
2,3	0,8	1,8	4,9	1,0	—	614.923	—	230.124	50.243	33.354	2	4	3	1	48
3,3	0,4	3,5	7,2	1,1	4,3	806.776	0,8	148.054	53.785	37.013	—	3	7	—	49
—	0,9	1,1	2,0	0,1	—	337.529	—	24.154	—	—	5	8	5	—	50
3,4	0,4	6,6	10,4	0,8	—	3.924.694	—	242.380	—	—	—	11	26	47	51
2,9	2,2	5,2	10,3	0,6	19,6	1.247.295	1,3	61.539	63.637	47.337	39	26	12	4	52
1,7	1,1	3,7	6,5	0,4	10,9	751.269	11,7	43.919	61.923	3.753	38	4	4	9	53
0,02	0,9	0,4	1,3	0,08	11,0	118.073	2,0	5.932	10.734	2.966	5	5	—	—	54
0,5	1,1	1,7	3,3	0,2	—	1.294.126	1,4	75.313	—	53.795	18	15	5	—	55
0,2	1,3	0,3	1,8	0,4	6,0	197.397	2,0	80.752	32.899	40.376	1	5	5	—	56

## PERCURSO DOS VEICULOS E CONSUMO

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	PERCURSO KILOMETRICO DOS VEICULOS						NÚMERO MÉDIO DE VEICULOS POR TREM-KILOMETRO - EM SERVIÇO		CONSUMO LOCOMO	
		De passageiros	De mercadorias	De bagagens e encomendas	De animais	Total	De lastro e em serviço não retribuido	Do tração	Do lastro e serviço não retribuido	Carvão	
										Quantidade	Valor

### I — DA

										Kiogrs.	
1	Madeira - Mamoré . . . . .	242.549	560.544	130.958	23.146	957.199	—	8,4	—	—	—
2	Viação Cearense { Baturité . . . . .	743.050	2.166.778	125.147	218.206	3.253.181	135.743	8,2	4,9	10,900	\$528
3	{ Sobral . . . . .	218.434	479.446	79.147	358.265	1.135.292	189.414	7,2	4,9	3,259	\$122
4	Central do Rio Grande do Norte . .	77.610	250.237	36.453	31.988	396.238	99.622	8,9	2,6	6,956	\$339
5	Natal a Itamatahy . . . . .	201.485	890.827	53.573	103.266	1.254.151	33.101	8,8	4,6	10,048	\$305
6	Conde d'Eu . . . . .	900.031	1.557.365	218.553	202.066	2.887.045	36.163	9,3	4,0	10,080	\$305
7	Central de Pernambuco . .	1.584.196	2.639.495	332.684	267.485	4.823.860	141.820	8,7	5,8	10,089	\$306
8	Great- Recife a S. Francisco . .	1.090.493	2.849.493	280.628	182.401	4.403.015	114.252	11,1	4,4	10,065	\$305
9	Western { Ribeirão a Cortez . . . . .	38.781	102.289	17.810	8.758	167.638	12.762	4,9	2,9	9,958	\$301
10	{ Sul de Pernambuco . . . . .	550.485	1.273.578	166.970	145.970	2.137.008	86.809	7,9	4,3	10,098	\$306
11	Central de Alagôas e ramal	687.154	1.449.888	183.239	157.500	2.477.781	54.057	8,6	2,6	10,050	\$304
12	Paulo Afonso . . . . .	14.856	160.056	12.064	12.064	199.040	6.249	12,1	3,4	—	—
13	Rêde { S. Francisco e ramal . . . . .	1.893.536	3.799.189	645.912	1.367.494	7.711.131	1.854.406	8,7	7,4	5,561	\$192
14	Bahiana { Central da Bahia . . . . .	605.567	1.580.409	230.433	334.376	2.750.785	494.321	13,6	10,4	1,628	\$061
15	{ Bahia e Minas . . . . .	74.501	1.447.793	108.366	6.377	1.637.037	—	8,0	—	—	—
16	Central do Brazil . . . . .	a) 33.663.191	53.820.495	9.855.622	10.861.182	108.200.490	—	8,7	—	19,343	\$587
17	Rio do Ouro . . . . .	252.556	212.450	172.516	25.901	663.423	33.002	4,2	1,2	8,923	\$356
18	Rêde { Cruzeiro a Tuyuty e ramal	1.831.687	2.347.966	1.182.768	3.551.488	8.913.909	564.609	6,1	3,6	2,980	\$188
19	Sul Mineira { Muzambinho a Posses (c) .	274.454	333.293	110.110	9.710	727.567	10.822	5,7	5,4	7,334	\$358
20	Oeste de Minas . . . . .	2.539.532	4.788.075	1.584.561	3.040.040	11.950.238	1.565.650	7,5	5,2	5.622	\$140
21	Goyaz { Formiga a Goyaz . . . . .	136.524	203.626	54.483	184.694	579.327	142.111	5,8	5,1	—	—
22	{ Araguary a Catalão . . . . .	63.338	87.717	30.728	25.188	206.971	35.688	5,7	6,1	—	—
23	Paraná . . . . .	1.099.910	5.087.482	330.474	133.403	6.656.269	582.280	6,8	7,1	18,872	\$813
24	D. Thereza Christina . . . . .	91.549	495.134	82.362	113.967	783.012	78.482	9,3	7,8	0,111	\$007
25	Santa Catharina . . . . .	52.747	77.187	42.167	42.298	214.399	11.946	4,3	5,9	—	—
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul .	4.911.937	26.506.009	1.900.390	3.695.743	37.014.079	3.352.315	9,6	9,2	13,056	\$551
28	Itaqui a S. Borja . . . . .	64.742	94.149	31.867	53.837	244.595	—	6,9	—	6,418	\$340
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	27.094	26.319	16.834	19.287	89.534	12.253	4,4	3,6	14,135	\$579

### II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	25.642	98.815	—	312	124.769	7.405	3,6	2,5	—	—
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	963.754	2.865.762	223.063	252.515	4.308.094	169.063	9,2	3,5	10,079	\$305
33	Victoria { Victoria á Santa Anna dos	661.669	1.277.635	309.253	179.383	2.427.940	293.997	5,5	3,0	3,362	\$142
34	a Minas { Ferros e ramal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	{ Curralinho á Diamantina . .	50.533	119.711	7.695	7.202	185.141	67.758	5,9	3,9	—	—

a) Sendo 9.838.755 o percurso desses carros em trens de subúrbios.

b) A quantidade de lenha indicada em peso corresponde ao equivalente em carvão mineral.

c) O trafego desta linha é-tá a cargo da Companhia Mogyana.



# DE COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTES

Quadro n. 18

DE COMBUSTIVEL POR TIVA-KILOMETRO				CONSUMO DE LUBRIFICANTES E ESTOPA																NUMERO DE ORDEN
Lenha		Total	Por locomotiva-kilometro								Por 1.000 vehiculos-kilometro									
			Graxa		Oleos		Estopa		Total	Graxa		Oleos		Estopa		Total	Por vehiculo kilometro em reis			
			Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor					
Quantidade (b)	Valor		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Total	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Total				

## UNIÃO

Kilog.			Kilog.		Litros		Kilog.			Kilog.		Litros		Kilog.					1
1,614	\$043	\$571	—	—	0,048	\$027	0,004	\$002	\$029	0,332	\$20	6,398	23664	1,196	\$585	33452	3,4	2	
5,051	\$067	\$189	0,004	\$002	0,036	\$018	0,002	\$001	\$021	0,974	\$308	1,914	13008	0,498	\$110	1426	1,4	3	
0,077	\$222	\$561	0,039	\$002	0,083	\$046	0,077	\$005	\$053	6,740	43441	10,124	33647	1,578	1371	93459	9,4	4	
0,010	\$001	\$306	0,001	\$001	0,032	\$008	0,004	\$002	\$011	—	—	3,320	\$722	0,196	\$08	\$810	0,8	5	
0,042	\$002	\$307	—	—	0,032	\$008	0,004	\$002	\$010	0,028	\$002	3,324	\$728	0,198	\$088	\$818	0,8	6	
0,018	\$001	\$307	—	—	0,032	\$008	0,004	\$002	\$010	—	—	3,320	\$727	0,088	\$811	14538	1,5	7	
0,019	\$001	\$306	—	—	0,032	\$008	0,004	\$002	\$010	—	—	3,326	\$728	0,193	\$088	\$816	0,8	8	
0,010	\$001	\$302	—	—	0,031	\$008	0,004	\$002	\$010	—	—	3,342	\$736	0,200	\$090	\$826	0,8	9	
0,027	\$002	\$308	—	—	0,032	\$008	0,004	\$002	\$010	—	—	3,314	\$726	0,196	\$088	\$814	0,8	10	
0,009	\$001	\$305	—	—	0,032	\$008	0,004	\$002	\$010	—	—	3,320	\$720	0,196	\$088	\$808	0,8	11	
6,970	\$119	\$119	0,009	\$007	0,067	\$024	0,005	\$002	\$033	2,304	13974	0,014	\$006	0,019	\$009	13999	1,9	12	
10,171	\$155	\$347	0,007	\$003	0,053	\$017	0,006	\$002	\$022	4,412	23136	4,850	13898	0,174	\$450	43484	4,4	13	
11,287	\$143	\$204	—	—	0,036	\$013	0,006	\$002	\$015	—	—	10,215	23372	0,853	\$322	33184	3,1	14	
0,080	\$112	\$112	—	—	0,018	\$013	0,004	\$002	\$016	—	—	0,180	\$783	0,136	\$080	\$668	0,8	15	
m3																			
0,001	\$005	\$592	0,001	\$001	0,061	\$019	0,006	\$004	\$024	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	\$356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
m3																			
0,014	\$162	\$350	—	—	0,021	\$011	0,003	\$002	\$013	—	—	0,255	\$793	0,034	\$13	\$929	0,9	18	
0,007	\$250	\$608	0,002	\$002	0,046	\$020	0,015	\$006	\$028	0,521	\$392	8,188	33600	2,693	1312	53116	5,1	19	
10,224	\$071	\$211	0,008	\$004	0,041	\$011	0,009	\$004	\$019	1,515	\$723	7,430	13988	1,720	\$87	33588	3,5	20	
0,108	\$309	\$309	0,014	\$011	0,051	\$031	0,009	\$007	\$049	4,078	33154	0,982	\$485	0,420	\$35	33996	3,9	21	
m3																			
0,100	\$284	\$284	0,007	\$006	0,049	\$039	0,016	\$014	\$059	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
0,011	\$032	\$845	—	—	0,016	\$008	0,002	\$002	\$010	—	—	1,005	\$461	0,060	\$03	\$104	0,5	23	
—	\$106	\$123	0,002	\$001	0,037	\$013	0,003	\$002	\$013	—	—	1,410	\$392	0,001	\$053	\$445	0,4	24	
9,594	\$129	\$129	0,001	\$001	0,056	\$014	0,016	\$003	\$018	—	—	2,546	\$455	—	—	\$458	0,4	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
m3																			
0,003	\$015	\$566	—	—	0,021	\$008	0,002	\$002	\$010	—	—	0,617	\$154	0,222	\$096	\$250	0,2	27	
—	—	\$340	—	—	0,013	\$003	0,001	\$001	\$004	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
—	—	\$579	0,006	\$003	0,035	\$012	0,013	\$006	\$021	0,746	\$477	10,119	43078	1,670	\$835	5330	5,3	29	

## PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
11,170	\$046	\$046	0,001	\$001	0,023	\$009	0,007	\$004	\$014	2,930	\$3082	1,414	\$707	0,907	\$525	\$3314	3,3	31
0,033	\$002	\$307	—	—	0,032	\$008	0,004	\$002	\$010	—	—	3,318	\$734	0,198	\$088	\$322	0,8	32
m3																		
0,039	\$099	\$241	—	—	0,048	\$025	0,008	\$006	\$031	—	—	0,090	\$375	0,003	\$103	\$538	0,5	33
0,121	\$248	\$248	0,001	\$001	0,127	\$053	0,020	\$017	\$071	0,154	\$154	2,848	\$191	0,689	\$531	\$3899	1,8	34



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	PERCURSO KILOMETRICO DOS VEICULOS							NÚMERO MÉDIO DE VEÍCULOS POR TREM-KILOMETRO EM SERVIÇO		CONSUMO LOCOMOTIVO	
		De passageiros	De mercadorias	De bagagens e encomendas	De animais	Total	De lastro e em serviço não retribuido	Do tráfego	Do lastro e serviço a ser retribuido	Cartão		
										Quantidade	Valor	
											Kilogs.	
35	Leopoldina Railway	Linha do Centro e ramal de Leopoldina. . . . .	801.852	—	2.334.492	—	3.136.344	—	5,8	—	7,804	—
36		Ramal do Sumidouro . . .	84.431	267.773 b)	69.223	33.600	455.032	12.131	6,5	2,2	—	—
37		Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	37.551	37.248 b)	35.626	17.076	127.501	24.651	3,5	1,6	8,390	\$281
38		Carangola e ramaes. . . .	347.179	2.271.450	147.202 c)	216.224	2.982.055	71.061	7,9	1,6	5,237	\$177
39		S. Eduardo a Itapemirim . .	203.654	558.193	88.071	70.587	918.508	31.231	5,9	2,3	4.490	—
40		Central de Macahé . . . .	14.301	17.753 b)	13.834	1.076	46.964	1.412	3,3	1,0	7,149	\$241
41		Norte . . . . .	3.684.744	1.171.642	292.842	45.363	5.194.591	—	6,6	—	11,710	\$397
42		Sul do Espírito Santo. . . .	218.229	270.345 b)	84.214	47.869	620.637	91.443	5,0	1,8	3,496	\$119
43		Caravellas e ramal . . . .	39.331	163.931 b)	32.559	1.485	237.306	77.147	4,3	1,7	7,007	\$241
44		Corcovado. . . . .	16.889	—	—	—	16.889	1.804	1,0	1,0	(e)	—
45	Rezende á Bocaina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	Bananal. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
47	Santos a Jundiaby. . . . .	11.611.787	a) 61.536.441	—	—	76.178.228	101.156	23,8	—	15,680	\$585	
48	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	739.094	2.309.569	167.784	259.466	3.475.913	364.043	8,8	4,1	3,378	\$145
49		Tatuby a Itararé . . . . .	630.783	1.889.014	412.972	406.326	3.569.095	524.792	5,3	5,0	3,795	\$163
50	Bauré a Itapura . . . . .	446.061	1.333.206	123.886	247.772	2.150.925	46.519	6,5	1,9	—	—	
51	Paulista — Linha de Rio Claro. . . .	5.669.345	29.136.888	1.432.023	2.549.695	33.787.951	—	12,1	—	8,100	\$321	
52	Mogyana.	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas. . . . .	1.209.114	4.925.691	575.024	396.007	7.105.836	369.573	6,9	6,0	5,806	\$286
53		Jaguára a Araguay. . . .	535.094	2.583.683	296.649	168.584	3.584.010	186.444	5,7	4,2	5,791	\$303
54	Quarahim a Itaquy . . . . .	113.734	478.579	55.740	179.953	828.006	2.937	9,7	0,6	9,663	\$512	
55	S. Paulo — Itararé ao Uruguay. . . . .	1.319.032	5.123.205	41.316	287.812	6.771.365	257.408	6,3	3,4	2,313	\$134	
56	Rio Grande — Linha de S. Francisco. . .	412.449	684.834	36.045	—	1.133.358	95.282	6,5	2,1	1,251	\$073	

a) Inclusive os de bagagens e encomendas e animais.

b) Bagagens e animais.

c) Inclusive 59.603 do percurso de vagões de bagagens e animais.

d) A quantidade de lenha indicada em peso corresponde ao equivalente em carvão mineral.

e) Tracção electrica, tendo sido consumidos 167.150 kilowats, ou 9,893 kilowats por locomotiva-kilometro.

DE COMBUSTIVEL POR TVA-KILOMETRO			CONSUMO DE LUBRIFICANTES R ESTOPA																NUMERO DE ORDEN
Lenha		Total	Por locomotiva-kilometro								Por 1.000 vehiculos-kilometro								
			Graxa		Oleos		Estopa		Total	Graxa		Oleos		Estopa		Total	Por vehi- culo kilo- metro em réis		
			Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor				
Quantidade (d)	Valor		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Total	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Total			
Kilog.			Kilog.		Litros		Kilog.			Kilog.		Litros		Kilog.					
3,640	—	\$340	—	—	0,026	—	0,006	—	\$010	0,052	—	1,344	—	0,170	—	\$377	0,3	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
m3																			
0,003	\$013	\$294	—	—	0,010	\$003	0,002	\$001	\$004	0,200	\$086	4,206	\$791	1,260	\$461	1,335	1,3	37	
m3																			
0,035	\$140	\$317	—	—	0,024	\$005	0,005	\$001	\$006	0,017	\$007	2,155	\$410	0,270	\$098	\$515	0,5	38	
5,521	—	—	—	—	0,021	—	0,004	—	—	0,016	—	2,152	—	0,269	—	—	—	39	
m3																			
0,002	\$007	\$248	—	—	0,015	\$003	0,003	\$001	\$004	0,764	\$323	12,234	\$302	1,281	\$470	\$3095	3,0	40	
—	—	\$397	—	—	0,023	\$006	0,005	\$003	\$009	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
m3																			
0,010	\$042	\$161	—	—	0,010	\$002	0,002	\$001	\$003	0,051	\$022	1,335	\$254	0,168	\$061	\$337	0,3	42	
m3																			
0,011	\$054	\$295	—	—	0,018	\$004	0,004	\$001	\$005	0,057	\$022	1,329	\$251	0,162	\$061	\$334	0,3	43	
—	—	\$248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	
—	—	\$585	—	—	0,046	\$014	—	—	\$014	—	—	0,840	\$170	—	—	\$170	0,2	47	
m3																			
0,060	\$210	\$355	—	—	0,019	\$007	0,007	\$002	\$002	—	—	4,119	\$543	1,494	\$493	\$3038	2,0	48	
m3																			
0,058	\$203	\$366	—	—	0,017	\$006	0,007	\$002	\$008	—	—	4,026	\$496	1,525	\$503	\$3999	2,0	49	
11,311	\$226	\$226	—	—	0,047	\$032	0,006	\$004	\$036	2,413	\$3674	4,225	\$3175	0,965	\$601	\$3450	4,4	50	
m3																			
0,043	\$140	\$161	—	—	0,027	\$010	0,005	\$003	\$013	—	—	0,578	\$306	0,001	\$001	\$3010	1,0	51	
m3																			
0,061	\$205	\$491	0,002	\$002	0,045	\$019	0,015	\$005	\$026	0,422	\$317	6,602	\$3788	2,177	\$358	\$3963	3,9	52	
m3																			
0,061	\$205	\$505	0,002	\$002	0,042	\$017	0,013	\$005	\$024	0,500	\$382	7,943	\$3341	2,610	\$3024	\$4747	4,7	53	
—	—	\$512	—	—	0,077	\$028	0,010	\$005	\$033	—	—	—	—	—	—	—	—	54	
m3																			
0,096	\$335	\$469	—	—	0,012	\$006	0,001	\$001	\$007	—	—	0,724	\$362	0,040	\$018	\$380	0,3	55	
10,042	\$168	\$241	—	—	—	\$009	0,002	\$001	\$010	—	—	1,046	\$334	0,258	\$074	\$408	0,4	56	

# DETALHE DO PERCURSO DOS VEHI

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	CARROS DE 1ª CLASSE			CARROS DE 2ª CLASSE			CARROS	
		Percurso total — Kilometros	Percurso total dos logares oferecidos — Kilometros	Percurso total dos eixos — Kilometros	Percurso total — Kilometros	Percurso total dos logares oferecidos — Kilometros	Percurso total dos eixos — Kilometros	Percurso total — Kilometros	Percurso total dos logares oferecidos — Kilometros
1	Madeira - Mamoré . . . . .	120.759	6.792.504	483.036	121.790	9.256.040	487.160	—	—
2	Viação-Cearnense {	Baturité . . . . .	426.104	17.044.160	1.704.416	316.946	13.945.624	1.267.784	—
3		Sobral . . . . .	116.178	4.326.708	464.712	102.256	6.135.330	409.024	—
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .		34.131	1.535.895	136.524	33.571	1.544.266	134.284	9.908 445.860
5	Great-Western {	Natal a Itamatahy . . . . .	95.950	3.022.857	383.800	105.535	5.771.643	422.140	—
6		Conde d'Eu . . . . .	504.402	17.743.086	2.017.608	404.659	19.810.885	1.618.636	—
7		Central de Pernambuco . . . . .	767.172	32.018.686	3.068.688	817.024	48.452.714	3.268.096	—
8		Recife a S. Francisco . . . . .	622.538	22.350.114	2.490.152	467.955	23.959.296	1.871.820	—
9		Ribeirão a Cortez . . . . .	18.063	650.268	72.252	20.718	1.037.586	82.872	—
10	Rede Bahiana {	Sul de Pernambuco . . . . .	286.917	10.329.012	1.147.668	263.538	13.494.682	1.054.272	—
11		Central de Alagoas e ramal . . . . .	375.249	19.212.749	1.501.196	311.905	11.041.437	1.247.620	—
12		Paulo Afonso . . . . .	8.619	344.760	34.476	6.237	374.214	24.948	—
13	Rede Sul Mineira {	S. Francisco e ramal . . . . .	853.755	34.212.223	3.445.020	897.769	63.625.184	3.591.076	147.012 7 519.987
14		Central da Bahia . . . . .	305.874	6.117.480	611.743	299.693	10.788.948	599.386	—
15	Bahia e Minas . . . . .		37.255	1.043.140	149.020	37.246	2.383.744	148.984	—
16	Central do Brazil (a) . . . . .		18.302.800	866.570.662	73.211.200	15.380.391	1.303.694.728	61.441.564	—
17	Rio do Ouro . . . . .		57.503	—	—	89.816	—	105.237	—
18	Oeste de Minas {	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	673.609	27.076.315	2.694.436	594.365	31.075.155	2.377.460	563.713 27.739.559
19		Muzambinho a Posses (b) . . . . .	132.661	4.377.813	530.644	123.498	6.174.650	493.972	18.300 768.600
20	Goyaz . . . . . {	Formiga a Goyaz . . . . .	57.611	1.843.552	230.444	78.913	3.787.824	315.652	—
21		Araguary a Catalão . . . . .	31.669	1.393.436	126.676	23.805	1.267.420	115.220	2.864 91.648
22		Paraná . . . . .	604.367	15.713.542	2.417.468	495.543	23.290.521	1.982.172	—
23	D. Thereza Christina . . . . .		—	—	—	5.538	265.824	22.152	86.011 3.268.418
24	Santa Catharina . . . . .		—	—	—	—	—	52.747	2.637.350
25	Itapura a Porto Esperança . . . . .		—	—	—	—	—	—	—
26	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .		2.986.704	107.521.347	11.946.816	1.047.063	51.044.321	4.188.252	878.170 36.883.161
27	Itaquy a S. Borja . . . . .		550	17.600	2.200	1.202	57.696	4.808	62.990 2.015.680
28	Prolongamento da Maricá . . . . .		1.785	89.250	7.140	5.488	274.400	21.952	19.821 951.408

I — DA

## II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .		—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .		156	6.240	624	696	20.880	2.784	24.790 247.900
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .		514.862	18.565.371	2.059.448	451.892	22.776.537	1.807.568	—
33	Victoria a Minas {	Victoria á S. Anna dos Ferros e ramal . . . . .	274.393	7.134.218	1.097.572	270.419	13.620.950	1.081.676	116.857 4.323.709
34		Curralinho á Diamantina . . . . .	11.546	277.104	46.184	9.685	677.950	38.740	29.302 1.172.030

(a) Do percurso indicado para os carros de passageiros 9.838.755 correspondem a esses carros em trens de suburbios.  
(b) O trafego desta linha está á cargo da Companhia Mogyana.



# CULOS EM SERVIÇO DO TRAFEGO

MIXTOS		VAGÕES DE MERCADORIAS		VAGÕES DE BAGAGEM E ENCOMENDAS			VAGÕES DE ANIMAES		VAGÕES DE LASTRO E OUTROS EM SERVIÇO NÃO REMUNERADO			NUMERO DE ORDEN
Percurso total dos eixos — Kilometros	Percurso total — Kilometros	Percurso total das toneladas de capacidade — Kilometros	Percurso total dos eixos — Kilometros	Percurso total — Kilometros	Percurso total das toneladas de peso morto — Kilometros	Percurso total dos eixos — Kilometros	Percurso total das toneladas de peso morto — Kilometros	Percurso total dos eixos — Kilometros	Percurso total — Kilometros	Percurso total das toneladas de peso morto — Kilometros	Percurso total dos eixos — Kilometros	

## UNIÃO

—	560.544	10.191.251	2.242.176	130.958	2.083.411	523.832	23.148	217.072	92.592	—	—	—	1
—	2.166.778	28.168.114	8.667.112	125.147	876.029	500.588	218.206	1.745.648	872.824	135.743	1.162.910	542.972	2
—	479.446	5.178.022	1.917.784	79.147	699.660	316.588	358.265	2.257.072	1.433.060	189.414	1.298.178	757.656	3
39.632	250.237	4.926.440	1.000.948	36.453	291.624	145.812	31.988	255.904	127.952	99.622	513.780	393.438	4
—	890.827	10.592.247	3.568.308	58.573	761.382	231.292	103.266	669.689	413.064	33.101	240.335	132.404	5
—	1.557.365	18.706.819	6.229.460	218.553	2.719.322	874.212	202.066	1.513.202	808.264	36.163	340.966	144.652	6
—	2.639.495	37.278.809	10.557.980	332.684	3.732.713	1.330.736	267.485	2.324.181	1.069.940	141.820	1.166.907	567.280	7
—	2.849.493	41.789.130	11.397.972	280.628	5.074.015	1.122.512	182.401	1.191.074	739.604	114.252	889.260	457.008	8
—	102.289	1.269.103	409.156	17.810	187.410	71.240	8.758	52.917	35.032	12.762	78.181	51.048	9
—	1.273.578	16.301.798	5.094.312	166.970	2.985.423	667.830	145.970	979.521	553.880	86.809	570.540	347.236	10
—	1.449.888	17.287.235	5.799.552	183.239	2.005.003	732.956	157.500	1.008.000	630.000	51.057	381.463	216.228	11
—	160.056	650.473	320.112	12.064	30.160	24.123	12.064	30.160	24.128	6.249	34.888	24.996	12
588.050	3.799.189	60.033.654	15.196.756	645.912	5.314.572	2.583.648	1.387.494	10.991.712	5.469.976	1.854.406	15.618.396	7.417.624	13
—	1.580.409	7.111.841	3.160.818	230.433	1.230.512	460.866	331.376	1.070.003	688.752	494.321	1.590.309	988.652	14
—	1.447.793	16.939.178	5.791.172	108.366	886.978	433.464	8.377	55.479	25.508	—	—	—	15
—	53.820.495	—	—	9.855.622	—	39.422.488	10.861.182	—	43.444.728	—	—	—	16
—	212.450	—	—	172.516	—	—	25.901	—	—	33.002	—	—	17
2.254.852	2.347.966	23.175.592	9.391.864	1.182.768	9.462.144	1.622.072	3.551.438	25.130.329	14.206.832	564.609	3.319.672	2.258.436	18
73.200	333.293	4.999.395	1.333.172	110.110	1.148.227	440.440	9.710	71.154	38.840	10.822	—	43.288	19
704.856	4.786.075	45.946.320	19.144.300	1.584.561	9.507.366	6.338.244	3.040.040	14.896.196	12.160.160	1.565.650	6.262.600	6.262.600	20
—	203.626	3.868.894	814.504	54.483	504.735	217.932	184.694	1.659.602	738.776	142.111	235.196	568.444	21
11.456	87.717	1.754.340	350.868	30.728	356.493	122.912	25.188	236.767	100.752	35.638	312.490	142.752	22
—	5.087.432	103.856.860	20.349.928	330.474	1.883.702	1.321.896	138.403	1.739.725	553.612	582.230	3.195.327	2.329.120	23
344.044	495.134	2.823.794	990.268	82.362	288.267	164.724	113.967	398.824	227.934	78.482	—	313.928	24
210.988	77.187	771.870	151.374	42.167	274.085	84.334	42.298	207.260	84.596	11.946	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
3.512.680	23.506.009	439.939.749	106.024.036	1.900.390	19.954.101	7.601.560	3.695.743	39.810.977	14.782.972	3.352.315	23.644.242	13.409.260	27
251.960	94.149	1.025.190	376.596	31.867	286.803	127.468	53.837	430.696	215.348	—	—	—	28
79.284	26.319	394.785	105.276	16.834	176.454	67.336	19.287	185.155	77.148	12.253	93.530	49.012	29

## PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
99.160	98.815	790.520	395.260	—	—	—	312	1.560	1.248	7.405	33.222	29.620	31
—	2.865.762	36.015.834	11.463.048	223.063	2.842.576	892.252	252.515	1.854.799	1.010.060	169.063	1.317.165	676.252	32
467.428	1.277.635	21.710.795	5.110.540	309.253	1.094.681	1.237.012	179.383	1.156.253	717.532	293.997	1.918.344	1.175.988	33
117.208	119.711	2.394.220	478.844	7.695	69.255	30.780	7.202	85.127	23.808	67.758	298.745	271.032	34



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS			CARROS DE 1ª CLASSE			CARROS DE 2ª CLASSE			CARROS	
				Percorso total — Kilometros	Percorso total dos logares oferecidos — Kilometros	Percorso total dos eixos — Kilometros	Percorso total — Kilometros	Percorso total dos logares oferecidos — Kilometros	Percorso total dos eixos — Kilometros	Percorso total — Kilometros	Percorso total dos logares oferecidos — Kilometros
35	Leopoldina Railway	Linha do Centro e ramal de Leopoldina. . . . .	(c)	801.852	—	3.207.408	—	—	—	—	—
36		Ramal do Sumidouro . . . .		9.205	—	36.808	4.567	—	18.268	70.662	—
37		Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .		981	29.430	3.924	—	—	—	36.570	1.828.500
38		Carangola e ramal . . . . .		107.204	3.936.548	428.846	52.986	3.177.968	211.864	187.009	8.976.432
39		S. Eduardo a Itapemirim . . .		129.046	5.805.320	516.064	73.057	3.652.850	292.228	1.581	71.145
40		Central de Macabé . . . . .		450	15.300	1.800	—	—	—	13.851	831.060
41		Norte . . . . .		1.526.711	67.343.962	6.106.844	1.939.228	119.134.470	7.956.912	168.805	—
42		Sul do Espírito Santo . . . .		149.626	5.872.121	598.504	53.300	3.113.990	213.200	15.303	—
43		Caravellas e ramal . . . . .		3.530	835.170	14.120	523	1.092.490	2.092	35.278	—
44	Corcovado . . . . .			16.889	1.114.674	33.778	—	—	—	—	—
45	Rezende á Bocaina . . . . .			—	—	—	—	—	—	—	—
46	Bananal . . . . .			—	—	—	—	—	—	—	—
47	Santos a Jundiaby . . . . .			6.392.657	247.395.826	24.867.436	6.735.120	443.372.949	25.324.051	1.484.010	77.391.122
48	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande.		208.864	6.265.920	835.456	396.460	21.028.280	1.585.840	133.770	5.083.260
49		Tatuihy a Itararé . . . . .		426.384	12.791.520	1.705.536	404.399	21.433.147	1.617.596	—	—
50	Baurá a Itapura . . . . .			135.270	5.410.800	541.080	288.898	16.756.084	1.155.592	21.893	1.094.650
51	Paulista: Linha de Rio Claro . . . . .		(b)	5.669.345	61.228.926	22.677.380	—	—	—	—	—
52	Mogyana . . . . .	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas . . . . .		507.780	26.941.908	2.031.120	463.783	37.283.712	1.855.132	237.551	—
53		Jaguára a Araguary . . . . .		206.412	11.827.064	825.648	191.408	16.642.944	765.632	137.274	—
54	Quarahim a Itaqui . . . . .			10.103	242.472	40.412	—	—	—	103.631	3.316.192
55	S. Paulo-Rio Grande.	Itararé a Uruguay . . . . .		839.292	30.214.512	3.357.168	463.214	24.550.342	1.852.856	16.526	760.219
56		Linha de S. Francisco . . . .		154.863	5.513.123	619.452	257.586	9.273.096	1.030.344	—	—

(a) Inclusive os de bagagem e animais.

(b) Incluídos os carros de 2ª classe e mixtos.

(c) Corresponde ao percurso de todos os carros de passageiros, não tendo sido dada a respectiva discriminação.

(d) Corresponde ao percurso dos vagões de mercadorias, bagagens e encomendas e animais, cuja discriminação não foi fornecida.

MIXTOS		VAGÕES DE MERCADORIAS			VAGÕES DE BAGAGENS E ENCOMENDAS			VAGÕES DE ANIMAES			VAGÕES DE LASTRO E OUTROS EM SERVIÇO NÃO REMUNERADO			NÚMERO DE ORDEM
Percorso total dos eixos — Kilometros	Percorso total — Kilometros	Percorso total das toneladas de capacidade — Kilometros	Percorso total dos eixos — Kilometros	Percorso total — Kilometros	Percorso total das toneladas de peso morto — Kilometros	Percorso total dos eixos — Kilometros	Percorso total — Kilometros	Percorso total das toneladas de peso morto — Kilometros	Percorso total dos eixos — Kilometros	Percorso total — Kilometros	Percorso total das toneladas de peso morto — Kilometros	Percorso total dos eixos — Kilometros		
—	(d) 2.334.492	—	9.337.968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
282.648	267.773	—	1.071.092	(a) 69.228	—	276.912	33.600	—	131.400	12.131	—	48.524	36	
146.280	37.218	499.332	148.992	(a) 35.626	277.882	142.504	17.076	129.777	68.304	24.651	—	98.604	37	
748.036	2.271.450	33.828.949	9.085.800	147.202	1.687.670	588.808	216.224	1.723.172	861.896	71.061	585.025	281.244	38	
6.324	556.196	8.061.842	2.224.784	88.071	792.639	352.284	70.587	388.228	282.348	31.231	173.904	121.924	39	
55.404	17.753	248.044	71.012	13.334	207.450	55.336	1.076	8.177	4.304	1.412	22.376	5.048	40	
675.220	1.171.642	—	4.686.568	292.842	—	1.171.368	45.363	—	181.452	—	—	—	41	
61.212	270.345	—	1.081.380	(a) 84.244	—	336.976	47.869	—	191.476	91.443	—	305.772	42	
141.112	163.931	—	655.724	(a) 32.559	—	130.236	1.485	—	5.940	77.147	—	308.588	43	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.804	—	3.606	44	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	
5.936.040	d) 61.566.441	1.020.648.459	173.001.699	—	—	—	—	—	—	101.156	—	—	47	
535.080	2.309.569	39.553.834	9.238.276	167.734	1.817.216	671.136	259.466	2.384.838	1.037.861	364.048	910.120	728.096	48	
—	1.889.014	31.002.252	7.556.056	442.972	4.864.536	1.771.888	406.326	3.784.540	1.225.304	524.792	1.311.980	1.049.554	49	
87.572	1.333.206	21.404.622	5.332.824	123.836	1.164.528	495.544	247.772	1.858.290	991.088	46.519	388.713	186.076	50	
—	29.136.888	243.465.329	116.547.552	1.432.023	15.384.223	5.728.092	2.549.695	20.527.594	10.198.780	—	—	—	51	
950.204	4.925.691	46.237.450	19.702.764	575.024	4.830.202	2.300.096	396.007	2.376.042	1.584.028	369.573	—	1.478.292	52	
549.096	2.532.683	21.253.032	10.334.732	293.649	2.491.852	1.186.596	168.584	1.011.504	674.336	186.444	—	745.776	53	
414.524	478.579	4.407.712	1.914.316	55.740	362.310	222.960	179.953	1.339.750	719.812	2.967	—	11.868	54	
66.104	5.123.205	112.710.510	20.492.820	41.316	573.424	165.264	287.812	3.167.032	1.151.248	257.408	—	1.029.632	55	
—	684.864	16.436.736	2.739.456	36.045	378.472	144.180	—	—	—	95.282	916.766	331.128	56	

RECEITAS

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	RECEITA DO TRAFEGO							
		Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	
I — DA									
1	Madeira - Mamoré. . . . .	492:061\$200	35:601\$000	37:097\$500	—	4.210:149\$322	5:961\$700	4:729\$300	
2	Rêde Ceará- Piauhv {	Baturité. . . . .	494:469\$340	109:904\$530	43:134\$000	—	1.375:257\$140	43:200\$140	3:407\$760
3		Sobral. . . . .	129:747\$700	10:477\$620	64:393\$700	—	403:792\$800	32:386\$500	282\$220
4	Central do Rio Grande do Norte. . . . .	64:320\$800	12:076\$200	2:633\$700	—	72:992\$500	6:342\$200	718\$100	
5	Great-Western {	Natal a Itamatahy. . . . .	158:946\$210	30:739\$840	7:336\$690	—	204:844\$950	10:763\$400	718\$350
6		Conde d'Eu. . . . .	298:338\$970	82:129\$060	8:823\$410	—	808:792\$740	12:395\$850	13:295\$160
7		Central de Pernambuco. . . . .	700:786\$190	136:069\$210	32:392\$620	—	1.351:044\$800	30:969\$270	4:860\$350
8		Recife a S. Francisco. . . . .	497:65\$230	142:254\$500	13:382\$650	—	1.857:711\$430	20:875\$170	6:936\$680
9		Ribeirão a Cortez. . . . .	16:201\$090	3:176\$020	281\$500	—	44:179\$500	440\$450	51\$000
10		Sul de Pernambuco. . . . .	184:215\$080	50:775\$380	14:929\$080	—	454:896\$550	12:857\$910	683\$800
11	Central de Alagoas e ramal	Paulo Afonso. . . . .	278:097\$260	58:207\$040	12:021\$590	—	805:889\$570	10:886\$710	2:849\$440
12		S. Francisco e ramal. . . . .	912:999\$000	96:561\$021	134:011\$780	—	1.481:615\$890	19:544\$438	8:639\$940
13	Rêde Bahiana {	Central da Bahia. . . . .	224:624\$140	22:116\$687	13:298\$950	—	522:926\$015	10:756\$317	397\$940
14	Bahia e Minas. . . . .	Central do Brazil. . . . .	15.477:487\$900	4.439:203\$000	1.504:875\$000	57:567\$000	20.916:923\$000	79:793\$000	106:865\$000
15		Rio do Ouro. . . . .	54:057\$955	17:592\$900	1:139\$500	7:759\$800	142:122\$360	779\$350 c)	—
16	Rêde Sul Mi- neira. {	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes. . . . .	1.427:437\$900	383:741\$140	603:398\$500	—	2.811:256\$180	54:103\$017	8:687\$200
17		Muzambinho a Posses (g). . . . .	154:425\$120	12:119\$530	1:717\$470	—	135:752\$330	2:663\$260	4:909\$383
18	Oeste de Minas (f). . . . .	Goyaz. . . . .	70:061\$140	15:339\$300	40:276\$100	265\$100	199:208\$600	4:516\$300	1:157\$900
19	Paraná. . . . .	Formiga a Goyaz. . . . .	70:061\$140	15:339\$300	40:276\$100	265\$100	199:208\$600	4:516\$300	1:157\$900
20		Araguary a Catalão. . . . .	84:515\$210	10:401\$070	9:662\$170	820\$660	174:933\$150	3:304\$630	706\$000
21	D. Thereza Christina. . . . .	Santa Catharina. . . . .	53:222\$300	359\$100	2:943\$900	26\$100	61:409\$200 a)	— a)	—
22	Itapura a Porto Esperança. . . . .	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. . . . .	3.926:082\$730	584:520\$340	456:075\$830	12:292\$000	8.447:538\$125	57:074\$626	10:868\$500
23	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
24	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
25	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
26	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
27	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
28	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
29	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
30	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
31	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
32	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
33	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
34	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
35	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
36	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
37	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
38	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
39	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
40	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
41	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
42	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
43	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
44	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
45	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
46	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
47	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
48	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
49	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
50	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
51	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
52	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
53	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
54	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
55	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
56	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
57	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
58	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
59	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
60	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
61	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
62	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
63	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
64	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
65	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
66	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
67	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
68	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
69	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
70	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
71	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
72	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
73	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
74	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
75	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
76	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
77	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
78	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
79	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
80	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
81	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
82	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
83	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
84	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
85	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
86	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
87	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
88	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
89	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
90	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
91	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
92	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
93	Itaquy a S. Borja. . . . .	Prolongamento da E. F. Maricá. . . . .	46:966\$600	2:782\$050	1:189\$200	—	56:841:175	109:400	—
94									

I — DA

II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	22:193\$008	6:902\$926	198\$300	51\$550	64:390\$438	1:643\$000	104\$350	
32	Recife a Limoeiro e ramal. . . . .	588:975\$430	178:471\$310	40:221\$120	—	1.717:787\$890	21:297\$170	5:090\$250	
33	Victoria a Mi- nas.	Victoria á Sant'Anna dos Feros e ramal . . . . .	263:334\$900	27:606\$300	40:507\$000	—	1:021:308\$140	14:545\$379	1:534\$100
34		Curralinho á Diamantina .	40:923\$600	5:675\$000	372\$400	—	108:197\$400	1:375\$500	31\$000

- (a) Incluída em b.  
(c) Incluída em (d).  
(d) Incluída a receita ficticia no valor de 50:179\$000.  
(e) Incluída a receita ficticia no valor de 512:764\$000.  
(f) Incluída a receita da Linha Fluvial.  
(g) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.



TOTAES

Quadro n. 20

		Receitas accessorias	Receita total	RELAÇÃO POR CENTO											NUMERO DE ORDEN
Diversas ■ eventuaes	Total			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total	
210:225\$483	4.995:826\$505	137:601\$392	5.133:428\$197	9,59	0,69	0,72	—	82,03	0,11	0,09	4,09	97,32	2,68	100,00	1
121:597\$030	2.190:969\$990	—	2.190:969\$990	22,57	5,01	1,97	—	62,77	1,97	0,16	5,55	100,00	—	100,00	2
2:230\$800	643:311\$340	2:807\$290	646:118\$630	20,08	1,62	9,97	—	62,50	5,01	0,04	0,35	99,57	0,43	100,00	3
3:115\$200	162:198\$700	7:680\$000	169:878\$700	37,87	7,11	1,55	—	42,97	3,73	0,42	1,83	95,48	4,52	100,00	4
2:517\$400	415:867\$340	236\$120	416:103\$460	38,22	7,39	1,76	—	49,26	2,59	0,17	0,61	100,00	—	100,00	5
23:462\$750	1.247:237\$970	329\$050	1.247:567\$020	23,91	6,58	0,71	—	64,83	0,99	1,07	1,88	99,97	0,03	100,00	6
7:016\$150	2.263:139\$090	16:100\$000	2.279:239\$000	30,75	5,97	1,42	—	59,27	1,36	0,21	0,31	99,29	0,71	100,00	7
10:759\$480	2.549:578\$140	18:409\$760	2.567:987\$900	19,38	5,54	0,52	—	72,34	0,81	0,27	0,42	99,28	0,72	100,00	8
98\$300	64:427\$360	5\$270	64:442\$630	25,14	4,93	0,44	—	68,55	0,70	0,08	0,15	99,99	0,01	100,00	9
717\$690	719:080\$490	2:554\$500	721:634\$900	25,53	7,04	2,07	—	63,03	1,78	0,10	0,10	99,65	0,35	100,00	10
21:046\$780	1.138:998\$360	—	1.188:998\$360	23,38	4,90	1,04	—	67,78	0,92	0,24	1,74	100,00	—	100,00	11
2:508\$360	45:790\$410	—	45:790\$410	11,16	0,51	0,57	—	71,28	11,00	—	5,48	100,00	—	100,00	12
159:716\$657	2.813:088\$726	30:704\$998	2.843:793\$424	32,10	3,40	4,71	—	52,10	0,69	0,30	5,62	98,92	1,08	100,00	13
46:884\$453	841:005\$002	65:908\$396	906:913\$908	24,77	2,41	1,47	—	57,66	1,19	0,04	5,17	92,74	7,26	100,00	14
50:140\$060	893:779\$140	—	893:779\$140	4,53	0,24	0,13	0,01	88,55	0,78	0,05	5,61	100,00	—	100,00	15
e) 1:241:918\$000	43.824:636\$000	—	43.824:636\$000	35,32	10,13	3,44	0,14	47,73	0,15	0,25	2,84	100,00	—	100,00	16
d) 147:523\$404	370:975\$269	—	370:975\$269	14,57	4,74	0,30	2,09	38,32	0,22	—	39,76	100,00	—	100,00	17
42:674\$430	5.336:298\$667	108:505\$792	5.444:804\$459	26,23	7,13	11,08	—	51,64	0,99	0,16	0,78	98,01	1,99	100,00	18
—	311:587\$393	23:852\$369	340:440\$762	45,36	3,56	0,50	—	39,88	0,78	1,44	—	91,52	8,48	100,00	19
56:613\$857	4.174:505\$482	966:393\$010	5.140:898\$501	17,11	6,28	6,28	0,04	49,39	0,87	0,13	1,10	81,20	18,80	100,00	20
12:090\$181	342:915\$121	2:437\$891	345:353\$012	20,29	4,44	11,66	0,07	57,68	1,31	0,34	3,50	99,29	0,71	100,00	21
6:012\$171	290:355\$061	—	290:355\$061	29,11	3,59	3,33	0,28	60,25	1,13	0,24	2,07	100,00	—	100,00	22
107:764\$602	6.133:676\$387	—	6.133:676\$387	15,25	4,05	0,41	0,02	78,10	0,25	0,16	1,76	100,00	—	100,00	23
21:299\$606	163:164\$786	—	168:164\$786	37,08	7,32	1,94	0,05	39,15	1,80	—	12,66	100,00	—	100,00	24
b) 8:315\$410	126:276\$010	—	126:276\$010	42,11	0,28	2,33	0,02	48,63	—	—	6,60	100,00	—	100,00	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	26
938:022\$489	14.432:474\$640	—	14.432:474\$640	27,20	4,05	3,16	0,08	58,55	0,39	0,07	6,50	100,00	—	100,00	27
16:887\$078	124:775\$503	—	124:775\$503	37,64	2,23	0,95	—	45,56	0,08	—	13,54	100,00	—	100,00	28
516\$500	23:031\$220	—	23:031\$220	50,08	8,16	2,23	—	35,51	1,15	0,63	2,24	100,00	—	100,00	29

PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
12:398.240	107:882\$712	7:801\$441	115:684\$153	19,18	5,97	0,17	0,04	55,66	1,42	0,09	10,73	93,26	6,74	100,00	31	
23:824\$060	2.575:667\$230	20:563\$180	2.593:230\$410	22,69	6,87	1,55	--	66,16	0,82	0,20	0,02	99,21	0,79	100,00	32	
30:953\$970	1.399:789\$789	20:575\$424	1.420:365\$213	13,54	1,94	2,85	—	71,91	1,02	0,11	2,13	98,55	1,45	100,00	33	
1:604\$700	158:184\$600	403\$250	158:587\$350	30,71	4,25	0,27	—	62,18	1,04	0,03	1,21	99,69	0,31	100,00	34	



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	RECEITA DO TRAFEGO							
		Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	
35	Leopoldina Railway.	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	655:730\$550	292:609\$960	48:712\$100	334\$000	2.111:198\$640	25:280\$100	9:135\$900
36		Ramal do Sumidouro . . .	39:477\$900	8:624\$400	264\$800	60\$500	62:302\$265	1:181\$900	364\$000
37		Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	14:991\$370	6:133\$300	292\$500	—	39:275\$540	1:246\$600	207\$500
38		Carangola e ramaes. . . .	254:826\$490	50:690\$587	12:470\$500	406\$100	1.012:014\$395	2:023\$200	2:159\$260
39		Santo Eduardo a Itape- mirim . . . . .	123:535\$600	22:504\$324	2:311\$800	577\$300	283:054\$325	2:992\$200	2:310\$668
40		Central de Macahé . . . .	10:906\$100	1:846\$500	137\$900	—	26:094\$600	230\$100	305\$200
41		Norte . . . . .	1.286:396\$500	264:173\$425	3:423\$700	3:560\$500	1.040:990\$256	1:576\$100	3:995\$500
42		Sul do Espírito Santo . . .	179:587\$300	28:358\$110	4:323\$500	32\$100	319:525\$700	2:778\$100	3:074\$200
43		Caravellas e ramal . . . .	47:239\$900	6:765\$700	1:321\$400	103\$400	241:648\$655	2:648\$000	297\$700
44	Corcovado . . . . .	71:110\$400	—	—	—	—	—	—	—
45	Rezende & Bocaina. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Bananal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Santos a Jundiaby . . . . .	4.748:214\$300	1.320:248\$480	135:527\$090	11:512\$310	27.196:746\$020	173:481\$380	180:192\$100	—
48	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	519:129\$630	80:469\$130	73:798\$280	—	1.055:99\$980	23:050\$790	7:344\$350
49		Tatuhy a Itararé . . . . .	339:504\$010	93:232\$770	212:701\$940	—	924:233\$360	10:516\$090	3:867\$400
50	Bauré a Itapura . . . . .	340:377\$060	43:218\$140	54:775\$330	2:140\$280	802:056\$720	14:465\$330	2:243\$600	—
51	Paulista — Linha do Rio Claro (a) . . . . .	2.980:551\$220	603:144\$520	316:294\$950	—	10.290:353\$730	127:551\$740	47:905\$800	—
52	Mogiana . . .	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal de Caldas. . . .	783:224\$970	143:016\$370	77:646\$490	—	1.819:344\$810	41:698\$475	32:357\$961
53		Jaguára a Araguary. . . .	299:915\$290	63:486\$140	39:416\$690	—	966:355\$380	14:713\$124	23:805\$341
54	Quarahim a Itaquy. . . . .	102:252\$315	11:440\$550	36:343\$330	—	216:031\$538	1:631\$660	3:042\$840	—
55	S. Paulo - Rio Grande.	Itararé a Uruguay . . . .	623:378\$030	135:935\$057	118:456\$084	4:359\$425	1.712:290\$595	26:465\$955	4:631\$500
56		Linha de S. Francisco . .	220:839\$645	29:633\$586	5.514\$820	569\$000	451:450\$325	2:358\$490	2:425\$380

(a) O trecho de concessão federal tem 308,616 kilometros.

		Receitas accessorias	Receita total	RELAÇÃO POR CENTO										NUMERO DE ORDEM	
Diversas e eventuaes	Total			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Carrros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias		Receita total
14:933\$450	3.157:984\$700	754\$120	3.158:738\$820	20,76	9,27	1,55	0,01	66,84	0,81	0,28	0,46	99,98	0,02	100,00	35
97\$048	112:371\$913	—	112:371\$913	35,13	7,68	0,24	0,05	55,44	1,05	0,32	0,09	100,00	—	100,00	36
62:131\$464	124:278\$474	—	124:278\$474	12,06	4,94	0,24	—	31,60	1,00	0,17	49,99	100,00	—	100,00	37
13:094\$440	1.347:684\$972	68:163\$669	1.415:868\$641	18,01	3,58	0,88	0,02	71,48	0,14	0,15	0,92	95,18	4,82	100,00	38
3:795\$000	441:112\$214	—	441:112\$214	28,01	5,10	0,52	0,13	64,17	0,68	0,53	0,86	100,00	—	100,00	39
18:128\$264	57:648\$664	—	57:648\$664	18,92	3,20	0,24	—	45,26	0,40	0,53	31,45	100,00	—	100,00	40
9:435\$060	2.613:556\$041	—	2.613:556\$041	49,22	10,10	0,13	0,15	39,80	0,06	0,15	0,39	100,00	—	100,00	41
13:133\$676	550:817\$686	—	550:817\$686	32,60	5,15	0,78	58,01	0,01	0,50	0,56	2,39	100,00	—	100,00	42
261\$928	300:385\$483	—	300:385\$483	15,76	2,25	0,44	0,03	80,45	0,88	0,10	0,09	100,00	—	100,00	43
—	71:110\$400	—	71:110\$400	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	—	100,00	44
—	46:491\$959	—	46:491\$959	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	—	100,00	45
—	36:052\$682	—	36:052\$682	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	—	100,00	46
614:236\$810	34.380:222\$090	32:255\$510	34.412:477\$600	13,80	3,84	0,39	0,03	79,03	0,51	0,52	1,79	99,91	0,09	100,00	47
11:112\$840	1.800:902\$000	—	1.800:902\$000	30,49	4,47	4,10	—	58,64	1,28	0,41	0,61	100,00	—	100,00	48
10:029\$590	1.594:085\$160	—	1.594:085\$160	21,30	5,85	13,34	—	57,98	0,66	0,24	0,63	100,00	—	100,00	49
36:110:720	1.295:992\$180	—	1.295:992\$180	26,27	3,38	4,22	0,16	61,89	1,12	0,17	2,79	100,00	—	100,00	50
101:214\$736	14.467:021\$696	128:250\$625	14.595:272\$321	20,42	4,13	2,19	—	70,50	0,87	0,32	0,69	99,12	0,88	100,00	51
—	2.897:289\$676	12:575\$923	2.909:865\$599	26,92	4,92	2,67	—	62,52	1,43	1,11	—	99,57	0,43	100,00	52
—	1.407:692\$765	32:961\$958	1.440:654\$723	20,82	4,41	2,73	—	67,08	1,02	1,65	—	97,71	2,29	100,00	53
48:785\$775	419:528\$058	—	419:528\$058	24,37	8,67	2,73	—	51,49	0,38	0,73	11,63	100,00	—	100,00	54
697:631\$202	3.323:147\$848	—	3.323:147\$848	18,76	4,09	3,56	0,13	51,53	0,80	0,14	20,99	100,00	—	100,00	55
9:713\$440	722:531\$686	—	722:531\$686	30,57	4,10	0,76	0,08	62,48	0,33	0,34	1,34	100,00	—	100,00	56

RECEITAS

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	RECEITAS DO TRAFEGO POR KILOMETRO TRAFEGADO								
		Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	
1	Madeira-Mamoré . . . . .	1:350\$352	97\$735	101\$843	—	11:558\$089	16\$366	12\$985	577\$131	
2	Rêde Ceará { Baturité . . . . .	1:167\$225	259\$436	101\$820	—	3:246\$380	101\$977	8\$044	287\$037	
3		Piahy . . . { Sobral . . . . .	387\$034	31\$254	192\$085	—	1:204\$503	96\$608	\$842	6\$654
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	623\$523	117\$066	25\$531	—	707\$587	61\$481	6\$961	30\$199	
5	Great-Western { Natal a Itamatahy . . . . .	935\$534	188\$732	44\$568	—	1:244\$350	65\$338	4\$387	15\$292	
6		Conde d'Eu . . . . .	1:601\$339	440\$912	47\$369	—	4:342\$022	66\$547	71\$376	125\$960
7		Central de Pernambuco . . . . .	2:602\$560	505\$330	120\$292	—	5:017\$473	115\$013	18\$052	26\$056
8		Recife a S. Francisco . . . . .	3:800\$049	1:083\$236	102\$189	—	14:185\$226	159\$400	52\$967	82\$158
9		Ribeirão a Cortez . . . . .	565\$345	110\$329	9\$823	—	1:541\$665	15\$384	1\$779	3\$448
10		Sul de Pernambuco . . . . .	950\$013	261\$353	76\$991	—	2:345\$940	66\$309	3\$552	3\$701
11		Central de Alagoas e ramal . . . . .	1:432\$982	299\$929	61\$945	—	4:152\$593	56\$097	14\$883	108\$449
12	Rêde Bahiana { Paulo Afonso . . . . .	44\$396	2\$003	2\$278	—	283\$504	43\$740	—	21\$786	
13		S. Francisco e ramal . . . . .	1:150\$321	121\$661	168\$346	—	1:866\$744	24\$325	10\$886	201\$233
14		Central da Bahia . . . . .	709\$355	69\$344	41\$998	—	1:651\$380	33\$969	1\$257	148\$058
15	Bahia e Minas . . . . .	107\$725	8\$127	3\$091	\$103	2:103\$298	18\$498	1\$268	133\$256	
16	Central do Brazil . . . . .	7:613\$126	2:183\$572	740\$223	28\$317	10:288\$701	39\$249	52\$566	610\$379	
17	Rio do Ouro . . . . .	429\$032	139\$323	9\$043	61\$585	1:127\$956	6\$185	—	1:170\$321	
18	Rêde Sul Mi- { Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	1:331\$747	370\$851	575\$331	—	2:681\$883	51\$613	8\$287	40\$710	
19		neira . . . . { Muzambinho a Posses (c) . . . . .	1:698\$756	133\$321	18\$893	—	1:493\$343	29\$297	54\$005	—
20	Oeste de Minas . . . . .	583\$463	213\$910	213\$937	1\$664	1:684\$537	29\$945	4\$660	37\$563	
21	Goyaz . . . . { Formiga a Goyaz . . . . .	374\$858	82\$028	215\$381	1\$418	1:065\$386	24\$154	6\$192	64\$653	
22		Araguary a Catalão . . . . .	767\$406	94\$442	87\$734	7\$452	1:588\$409	30\$006	6\$411	54\$591
23	Paraná . . . . .	2:243\$595	593\$359	60\$393	2\$346	11:487\$679	36\$457	23\$199	258\$428	
24	D. Thereza Christina . . . . .	527\$968	104\$179	27\$710	\$717	557\$516	25\$523	—	180\$358	
25	Santa Catharina . . . . .	763\$591	5\$152	42\$237	\$374	881\$050	—	—	119\$303	
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	1:809\$122	239\$389	210\$192	5\$665	3:893\$234	26\$305	5\$008	432\$308	
28	Itaqui a S. Borja . . . . .	425\$827	25\$221	10\$782	—	515\$353	\$991	—	153\$108	
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	330\$252	53\$821	14\$871	—	234\$202	7\$620	4\$140	14\$757	

I —DA

I — DA

30	Alcobaça á Praia da Rainha. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	Caxias a Cajazeiras. . . . .	234\$537	83\$499	2\$543	\$361	825\$518	21\$064	14\$338	158\$952	
32	Recife a Limoeiro e ramal. . . . .	2:177\$987	659\$973	148\$735	—	6:352\$249	78\$755	18\$823	88\$100	
33	Victoria a Mi- nas . . . . .	Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal. . . . .	594\$218	62\$293	91\$405	—	2:304\$594	32\$822	3\$462	69\$347
34		Curralinho á Diamantina . . . . .	409\$286	53\$750	3\$724	—	1:031\$974	13\$755	\$310	16\$047

II — CONCEDIDAS

(a) Suburbios.  
 (b) Interior.  
 (c) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.



MÉDIAS

Quadro n. 21

Total	RECEITAS ACCESSÓRIAS	RECEITA TOTAL	RECEITA DO TRAFEGO POR			PRODUCTO MÉDIO DE						NUMERO DE ORDEN
			Trem- Kilometro	Vehiculo- kilometro	Eixo- kilometro	Um passageiro embarcado	Um passageiro transportado a um kilometro	Uma tonelada de mercadoria embarcada	Uma tonelada de mercadoria transportada a um kilometro	Uma tonelada de carga embarcada	Uma tonelada de carga transportada a um kilometro	

UNIÃO

13:715\$001	377\$757	14:093\$758	43\$349	5\$219	1\$305	21\$894	\$201	327\$408	1\$343	318\$996	1\$323	1
5:174\$919	—	5:171\$919	5\$345	\$673	\$168	2\$104	\$035	9\$300	\$104	9\$883	\$410	2
1:91\$980	8\$374	1:927\$354	4\$107	\$283	\$071	2\$454	\$037	18\$943	\$170	16\$985	\$431	3
1:572\$348	74\$450	1:646\$798	3\$665	\$409	\$102	2\$077	\$051	10\$081	\$188	12\$283	\$212	4
2:526\$226	—	2:526\$226	2\$917	\$332	\$088	3\$074	\$050	5\$790	\$078	6\$554	\$088	5
6:695\$825	1\$766	6:697\$591	4\$032	\$532	\$133	1\$161	\$042	5\$648	\$143	6\$081	\$152	6
8:404\$783	59\$792	8:464\$575	4\$061	\$469	\$117	\$409	\$033	8\$503	\$108	9\$035	\$115	7
19:468\$225	140\$574	19:608\$799	6\$432	\$580	\$145	1\$131	\$033	5\$582	\$115	5\$937	\$122	8
2:248\$573	\$184	2:248\$757	1\$386	\$384	\$096	\$496	\$033	\$830	\$093	\$888	\$196	9
3:703\$350	13\$174	3:721\$133	2\$689	\$336	\$084	\$932	\$022	2\$544	\$045	2\$856	\$050	10
6:126\$678	—	6:126\$678	4\$119	\$480	\$120	1\$291	\$032	4\$976	\$123	5\$265	\$173	11
397\$707	—	397\$707	2\$785	\$230	\$107	1\$955	\$038	7\$777	\$140	7\$882	\$141	12
3:544\$316	38\$686	3:583\$002	3\$201	\$364	\$091	1\$118	\$031	11\$233	\$065	12\$005	\$067	13
2:655\$861	208\$138	2:863\$999	4\$187	\$305	\$152	1\$981	\$047	11\$555	\$124	11\$8714	\$134	14
2:375\$366	—	2:375\$366	4\$846	\$544	\$136	6\$122	\$028	30\$027	\$100	30\$113	\$100	15
21:556\$633	—	21:556\$633	3\$532	\$404	\$101	a) \$156 b) 3\$106	a) \$010 b) \$044	13\$706	\$057	14\$949	\$065	16
2:944\$248	—	2:944\$248	2\$401	\$559	\$139	\$375	—	2\$304	—	—	—	17
5:090\$722	103\$512	5:194\$234	3\$688	\$509	\$150	2\$591	\$061	21\$164	\$169	19\$528	\$152	18
3:427\$615	318\$001	3:745\$016	2\$444	\$428	\$107	1\$178	\$049	4\$041	\$112	4\$326	\$120	19
2:769\$709	641\$184	3:410\$893	2\$619	\$349	\$087	2\$440	\$059	19\$938	\$098	21\$446	\$102	20
1:833\$770	13\$037	1:846\$307	3\$474	\$592	\$148	3\$230	\$061	12\$272	\$127	12\$176	\$129	21
2:636\$451	—	2:636\$451	8\$002	1\$402	\$351	3\$283	\$058	11\$681	\$167	12\$339	\$177	22
14:709\$056	—	14:709\$056	6\$241	\$921	\$230	4\$011	\$048	16\$661	\$123	17\$281	\$128	23
1:423\$966	—	1:423\$966	2\$010	\$214	\$096	1\$160	\$043	4\$859	\$088	5\$538	\$104	24
1:811\$707	—	1:811\$707	2\$548	\$589	\$236	1\$601	\$061	6\$917	\$189	7\$031	\$192	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
6:651\$523	—	6:651\$523	3\$776	\$389	\$097	4\$086	\$052	12\$618	\$054	13\$280	\$057	27
1:131\$288	—	1:131\$288	3\$542	\$510	\$128	5\$106	\$082	7\$365	\$077	8\$327	\$082	28
659\$463	—	659\$463	1\$142	\$257	\$064	1\$807	\$075	8\$197	\$297	7\$158	\$272	29

PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
1:383\$112	100\$018	1:483\$130	3\$139	\$864	\$216	3\$312	\$060	5\$018	\$183	5\$517	\$198	31
9:524\$622	76\$011	9:600\$663	5\$971	\$597	\$149	1\$485	\$038	5\$136	\$110	5\$639	\$120	32
3:158\$641	46\$128	3:205\$069	3\$225	\$576	\$144	3\$343	\$066	32\$378	\$184	33\$031	\$187	33
1:581\$846	4\$032	1:585\$878	4\$074	\$851	\$214	4\$000	\$064	6\$127	\$132	6\$435	\$138	34



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		RECEITAS DO TRAFEGO POR KILOMETRO TRAFEGADO							
			Passageiros	Bagagens e encomendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes
35	Leopoldina Railway.	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	1:719\$159	767\$149	127\$712	1\$007	5:535\$029	66\$278	23\$952	39\$152
36		Ramal do Sumidouro . . . . .	429\$626	93\$857	2\$885	\$656	678\$016	12\$852	3\$961	1\$056
37		Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	291\$444	119\$226	5\$686	—	763\$521	24\$234	4\$034	1:207\$343
38		Carangola e ramaes . . . . .	1:142\$719	227\$312	55\$922	1\$821	4:538\$181	9\$027	9\$683	58\$719
39		Santo Eduardo a Itapemirim . . . . .	1:333\$070	242\$849	24\$946	6\$235	3:054\$433	32\$288	25\$258	40\$951
40		Central de Macahé . . . . .	255\$412	43\$244	3\$229	—	611\$114	5\$389	7\$148	42\$549
41		Norte . . . . .	27:880\$288	5:725\$475	74\$311	77\$167	22:561\$558	34\$159	86\$595	204\$487
42		Sul do Espirito Santo . . . . .	1:130\$903	178\$578	27\$226	\$202	2:012\$426	17\$495	19\$358	82\$737
43		Caravellas e ramal . . . . .	511\$221	78\$064	14\$269	1:114	2:609\$596	28\$596	3\$215	2\$829
44		Corcovado (a). . . . .	18:595\$815	—	—	—	—	—	—	—
45	Rezende á Bocaina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	Bananal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
47	Santos a Jundiaby . . . . .	34:160\$031	9:498\$191	975\$019	83\$038	195:660\$043	1:248\$089	1:296\$346	4:418\$970	
48	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande . . . . .	2:518\$943	369\$125	338\$524	—	4:844\$023	105\$738	33\$639	50\$976
49		Tatuhy a Itararé . . . . .	1:353\$016	372\$931	850\$808	—	3:696\$933	42\$065	15\$469	40\$118
50	Baurú a Itapura . . . . .	779\$823	100\$390	125\$493	4\$904	1:837\$556	33\$141	5\$151	82\$732	
51	Paulista, Linha do Rio Claro . . . . .	3:589\$166	726\$303	330\$885	—	12:391\$602	153\$597	57\$687	121\$882	
52	Mogyana . . .	Ribeirão Preto á Jaguára e ramal . . . . .	2:922\$481	533\$645	289\$726	—	6:788\$600	155\$591	120\$739	—
53		Jaguára a Araguay . . . . .	1:067\$314	225\$930	140\$273	—	3:438\$989	52\$360	84\$717	—
54	Quarahim a Itaquy . . . . .	582\$966	65\$225	207\$205	—	1:231\$651	9\$302	17\$348	27\$141	
55	S. Paulo - Rio Grande.	Itararé a Uruguay . . . . .	705\$314	153\$911	134\$121	4\$936	1:938\$723	29\$966	5\$244	78\$886
56		Linha de S. Francisco . . . . .	837\$929	112\$423	20\$911	2\$159	1:712\$699	8\$947	9\$201	36\$850

(a) Só transporta passageiros.

Total	RECEITAS ACCESSÓRIAS	RECEITA TOTAL	RECEITA DO TRAFEGO POR			PRODUCTO MÉDIO DE						NÚMERO DE ORDEN
			Trem- kilometro	Vehiculo- kilometro	Eixo- kilometro	Um passageiro embarcado	Um passageiro transportado a um kilometro	Uma tonelada de mercaderia embarcada	Uma tonelada de mercaderia transportada a um kilometro	Uma tonelada de carga embarcada	Uma tonelada de carga transportada a um kilometro	
8:279\$438	1\$077	8:281\$415	5\$842	1\$007	\$252	1\$490	\$052	28\$479	\$112	31\$690	\$126	35
1:222\$909	—	1:222\$909	1\$623	\$246	\$061	1\$245	\$061	10\$263	\$209	10\$255	\$218	36
2:415\$988	—	2:415\$988	3\$448	\$074	\$243	1\$352	\$060	4\$587	\$162	4\$774	\$164	37
6:043\$384	305\$756	6:349\$140	3\$570	\$452	\$113	2\$220	\$062	6\$332	\$110	6\$604	\$115	38
4:760\$030	—	4:760\$030	2\$849	\$180	\$120	2\$376	\$064	6\$699	\$109	7\$136	\$115	39
1:350\$085	—	1:350\$085	4\$067	1\$227	\$307	1\$588	\$052	9\$597	\$230	9\$845	\$236	40
56:644\$040	—	56:644\$040	3\$274	\$521	\$130	\$325	\$022	2\$358	\$128	—	—	41
3:468\$625	—	3:468\$625	4\$499	\$887	\$222	4\$344	\$066	22\$876	\$217	23\$531	\$223	42
3:243\$904	—	3:243\$904	5\$526	1\$265	\$316	2\$079	\$064	16\$060	\$423	18\$179	\$427	43
18:595\$815	—	18:595\$815	4\$210	4\$210	2\$405	1\$297	\$428	—	—	—	—	44
1:197\$937	—	1:197\$937	3\$778	—	—	—	—	—	—	—	—	45
1:287\$595	—	1:287\$595	3\$457	—	—	—	—	—	—	—	—	46
247:339\$727	232\$054	247:571\$781	10\$766	\$451	\$150	1\$487	\$039	8\$791	\$107	9\$105	\$112	47
8:261\$018	—	8:261\$018	4\$564	\$518	\$129	2\$330	\$038	11\$759	\$089	12\$655	\$096	48
6:376\$340	—	6:376\$340	2\$397	\$446	\$111	3\$239	\$041	10\$701	\$061	12\$917	\$073	49
2:969\$190	—	2:969\$190	3\$960	\$602	\$150	3\$565	\$041	15\$935	\$092	16\$787	\$095	50
17:421\$122	154\$438	17:575\$560	4\$540	\$372	\$093	2\$288	\$040	13\$639	\$088	14\$137	\$090	51
10:810\$782	46\$925	10:857\$707	2\$833	\$407	\$102	1\$500	\$043	7\$299	\$101	7\$520	\$104	52
5:009\$583	117\$302	5:126\$885	2\$099	\$392	\$098	2\$745	\$041	12\$102	\$093	12\$626	\$099	53
2:391\$838	—	2:391\$838	4\$018	\$506	\$126	4\$579	\$079	6\$845	\$071	5\$640	\$071	54
3:762\$601	—	3:762\$601	3\$107	\$245	\$061	5\$291	\$046	11\$953	\$065	13\$119	\$071	55
2:741\$119	—	2:741\$119	4\$163	\$637	\$159	2\$562	\$047	9\$276	\$102	9\$746	\$110	56

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ADMINISTRAÇÃO E DIRECÇÃO GERAL	TELEGRAPHO OU TELEPHONE	TRAFEGO			
				Serviço central	Serviço dos trens	Serviço das estações e armazens	Total
1	Madeira — Mamoré . . . . .	291:687\$575	39:708\$285	71:549\$397	167:333\$531	248:197\$917	487:085\$845
2	Rêde Ceará — Baturité . . . . .	201:697\$870	9:488\$640	35:588\$310	87:921\$190	234:222\$480	357:731\$980
3	Piahy — Sobral . . . . .	57:832\$200	4:870\$120	6:338\$970	21:939\$930	116:303\$860	144:632\$760
4	Central do Rio Grande do Norte	72:354\$575	829\$000	11:249\$536	24:344\$230	34:875\$029	70:468\$795
5	Natal a Itamatahy. . . . .	43:428\$890	5:334\$330	8:219\$720	16:611\$740	46:228\$040	71:059\$500
6	Conde d'Eu. . . . .	133:911\$250	6:922\$300	25:380\$620	39:929\$790	140:312\$240	205:622\$650
7	Central de Pernambuco	218:857\$380	13:686\$340	46:242\$740	76:774\$800	246:892\$360	369:909\$900
8	Recife a S. Francisco.	246:293\$240	15:451\$030	51:948\$680	77:681\$310	237:146\$830	366:776\$320
9	Great Western — Ribeirão a Cortez. . .	6:412\$090	370\$750	1:355\$650	3:491\$160	10:705\$140	15:551\$950
10	Sul de Pernambuco . . . . .	69:093\$120	6:255\$230	14:572\$040	32:478\$880	95:578\$860	142:629\$280
11	Central de Alagôas e ramal . . . . .	114:409\$480	9:095\$210	21:037\$260	42:278\$180	154:024\$450	220:389\$890
12	Paulo Afonso . . . . .	26:012\$300	357\$090	—	3:588\$020	15:748\$700	19:336\$310
13	S. Francisco e ramal. . . . .	232:181\$824	57:473\$712	73:710\$509	106:096\$622	372:847\$023	551:654\$154
14	Rêde Bahiana — Central da Bahia . . .	88:130\$395	18:300\$619	19:473\$715	43:990\$660	145:994\$632	209:459\$007
15	Bahia e Minas . . . . .	92:345\$960	(a) —	—	21:302\$000	74:454\$991	(b) 95:756\$991
16	Central do Brazil . . . . .	2.522:533\$591	1.978:688\$955	435:564\$653	3.837:588\$616	3.912:453\$167	8.235:606\$436
17	Rio do Ouro. . . . .	6:939\$721	(a) —	—	39:323\$342	93:238\$749	(b) 132:562\$091
18	Rêde Sul Mineira — Cruzeiro a Tuyuty e ramal. . . . .	373:552\$328	(a) —	—	—	—	(b) 785:720\$445
19	Muzambinho a Posses (c) . . . . .	15:271\$740	10:481\$601	—	8:971\$400	67:567\$082	76:538\$482
20	Oeste de Minas (d) . . . . .	434:871\$420	(a) —	—	—	—	(b) 1.123:622\$881
21	Goyaz. — Formiga a Goyaz . . . . .	61:618\$578	(a) —	11:111\$389	19:098\$137	71:523\$338	(b) 101:732\$894
22	Araguary a Catalão. . . . .	65:471\$477	2:581\$120	6:971\$362	11:684\$071	47:853\$394	66:514\$827
23	Paraná . . . . .	203:289\$134	13:328\$310	52:520\$300	362:889\$750	292:924\$070	708:334\$120
24	D. Thereza Christina . . . . .	53:840\$994	993\$654	—	6:254\$174	34:926\$080	41:180\$254
25	Santa Catharina. . . . .	84:400\$000	1:073\$510	18:924\$570	6:271\$070	20:334\$090	45:530\$030
26	Itapura a Porto Esperança. . . . .	—	—	—	—	—	—
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. . . . .	522:002\$152	(a) —	113:453\$304	364:904\$270	943:786\$502	(b) 1.422:144\$076
28	Itaquy a S. Borja . . . . .	13:787\$789	2:114\$087	1:623\$318	2:196\$506	7:366\$343	11:186\$167
29	Prolongamento da E. de Ferro de Maricá. . . . .	10:342\$103	(a) —	—	—	—	(b) 9:528\$073

I — DA

II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	35:116\$225	2:270\$973	—	4:302\$550	7:860\$921	12:163\$471
32	Recife a Limoeiro e ramal. . . . .	260:041\$140	14:897\$830	55:008\$660	77:458\$730	269:450\$730	401:913\$120
33	Victoria á Sant'Anna dos Ferros e ramal. . . . .	150:948\$270	28:995\$250	26:877\$540	58:600\$201	136:214\$769	221:692\$510
34	Curralinho á Diamantina . . . . .	—	3:852\$696	10:927\$449	5:920\$957	26:669\$547	43:517\$953

(a) Incluída em b.

(c) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.

(d) Incluída a despeza da Linha Fluvial.



TOTAES

Quadro n. 22

LOCOMOÇÃO				VIA PERMANENTE				NUMERO DE ORDEM
Serviço central	Tracção	Officinas	Total	Serviço central	Conservação		Total	
					Linha	Edifícios e dependências		
53:483\$119	139:477\$384	201:810\$567	394:771\$070	44:008\$533	57:801\$848	113:691\$065	220:501\$446	1
51:373\$210	492:836\$020	323:158\$020	867:367\$250	61:161\$060	281:386\$350	28:507\$750	371:055\$160	2
9:892\$980	97:493\$200	83:693\$750	191:079\$030	7:213\$810	173:690\$370	14:805\$320	195:709\$500	3
8:835\$968	173:286\$785	42:938\$121	225:140\$874	5:075\$110	59:573\$431	762\$120	65:410\$861	4
6:209\$730	107:160\$930	47:719\$140	161:089\$800	9:666\$030	104:551\$740	2:093\$770	116:311\$540	5
19:130\$290	253:893\$280	125:365\$330	403:388\$900	29:792\$500	91:953\$810	22:267\$860	144:014\$170	6
34:690\$960	397:902\$230	184:493\$380	617:087\$070	54:079\$990	191:018\$790	13:315\$960	258:444\$740	7
39:258\$340	288:354\$570	148:194\$490	475:807\$400	61:104\$900	131:692\$910	16:975\$180	209:772\$990	8
1:018\$130	28:149\$180	9:821\$190	38:939\$100	1:587\$140	30:849\$500	2:916\$820	35:353\$460	9
10:983\$550	192:516\$070	84:834\$720	288:334\$340	17:105\$130	137:125\$140	16:195\$790	170:429\$060	10
18:308\$460	219:212\$910	99:903\$590	337:424\$960	28:462\$040	81:347\$240	19:519\$480	139:328\$760	11
6:333\$140	10:038\$290	19:630\$780	36:062\$210	11\$360	15:301\$880	1:944\$750	17:257\$990	12
120:319\$420	812:235\$263	724:644\$200	1.657:248\$883	60:442\$385	489:662\$382	59:371\$806	609:476\$373	13
19:214\$273	141:899\$450	172:492\$050	333:605\$773	14:137\$953	235:757\$918	45:218\$563	295:114\$434	14
41:500\$647	80:443\$885	61:360\$018	183:304\$550	13:440\$000	356:813\$407	30:733\$558	401:016\$065	15
540:924\$005	14.616:947\$952	7.153:728\$851	22.311:600\$808	526:235\$883	9.292:349\$908	4.327:712\$284	14.146:298\$075	16
—	—	—	204:807\$394	—	—	—	244:812\$739	17
—	—	—	1.681:933\$146	—	—	—	1.454:006\$598	18
990\$702	101:077\$062	29:269\$093	131:336\$857	—	112:577\$100	—	112:577\$100	19
—	—	—	1.331:751\$535	—	—	—	1.490:768\$375	20
11:753\$215	78:029\$671	128:550\$556	218:333\$442	9:979\$058	264:555\$395	30:251\$099	304:785\$552	21
3:674\$871	27:681\$713	49:669\$627	81:026\$211	5:730\$611	209:286\$032	37:513\$961	252:530\$604	22
34:423\$000	1.304:664\$210	346:637\$746	1.685:727\$956	56:908\$370	742:844\$140	25:869\$835	825:622\$345	23
7:133\$275	31:933\$768	51:265\$795	90:332\$838	—	93:864\$136	6:174\$818	105:038\$954	24
4:320\$000	16:239\$020	17:756\$170	38:345\$190	3:647\$000	56:646\$520	—	60:293\$520	25
—	—	—	—	—	—	—	—	26
79:173\$045	3.586:864\$937	1.128:074\$925	4.794:112\$907	84:743\$229	1.892:545\$346	76:086\$325	2.033:375\$000	27
—	23:273\$822	5:006\$363	23:280\$185	—	61:585\$095	2:649\$800	64:234\$95	28
—	—	—	27:775\$834	—	—	—	47:456\$886	29

PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	8:540\$314	27:227\$990	35:768\$304	—	40:219\$132	—	40:219\$132	31
41:025\$430	373:940\$150	167:889\$450	582:855\$330	64:035\$140	223:871\$390	11:013\$130	298:920\$160	32
22:088\$472	269:966\$743	306:362\$788	598:418\$003	38:387\$579	640:687\$187	—	679:074\$766	33
—	40:799\$382	42:050\$053	82:849\$435	—	—	—	143:853\$411	34



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ADMINISTRAÇÃO E DIRECÇÃO GERAL	TELEGRAPHO OU TELEPHONE	TRAPEGO				
				Serviço central	Serviço dos trens	Serviço das estações e armazens	Total	
35	Leopoldina Railway	Linha do Centro e ramal de Leopoldina .	240:605\$720	(a) —	62:497\$680	83:046\$750	286:019\$860	(b) 431:564\$290
36		Ramal do Sumidouro.	17:253\$660	(a) —	—	—	—	(b) 115:309\$330
37		Prolongamento da Barão de Araruama. .	29:034\$794	337\$880	3:373\$570	18:962\$480	16:514\$060	38:850\$110
38		Carangola e ramaes..	122:235\$443	2:608\$110	9:498\$330	50:471\$600	141:760\$100	201:730\$030
39		S. Eduardo a Itape- mirim . . . . .	51:688\$260	348\$640	2:979\$590	15:500\$800	48:577\$010	67:057\$400
40		Central de Macabé. .	23:895\$731	250\$620	2:630\$350	3:046\$910	9:943\$860	15:621\$120
41		Norte . . . . .	25:696\$780	4:065\$040	7:394\$860	113:902\$760	653:313\$350	774:610\$970
42		Sul do Espírito Santo	100:469\$770	8:220\$600	26:097\$170	22:594\$480	77:003\$620	125:695\$270
43		Caravellas e ramal .	35:187\$530	3:609\$350	—	9:023\$800	38:940\$860	47:964\$860
44		Corcovado . . . . .	7:192\$600	—	—	—	—	9:338\$500
45	Rezende & Bocaina. . . . .	—	—	—	—	—	—	
46	Bananal . . . . .	—	—	—	—	—	—	
47	Santos a Jundiaby . . . . .	706:903\$570	399:280\$450	221:299\$780	709:909\$630	4.701:468\$190	5.632:677\$600	
48	Sorocabana Railway .	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	130:014\$652	(a) —	—	—	—	(b) 225:486\$779
49		Tatuhy a Itararé. . .	147:443\$968	(a) —	—	—	—	(b) 268:755\$256
50	Baurú a Itapura . . . . .	154:80\$320	26:492\$660	13:796\$220	31:760\$720	170:492\$810	219:049\$750	
51	Paulista—Linha do Rio Claro .	555:890\$690	277:028\$460	148:308\$433	277:778\$500	1.273:048\$351	1.699:135\$284	
52	Mogyana .	Ribeirão Preto a Ja- guára e ramal. . . .	63:024\$244	108:492\$121	7:920\$000	85:675\$409	357:440\$590	451:035\$999
53		Jaguára a Araguay.	57:531\$838	52:071\$047	9:224\$379	65:858\$137	142:114\$224	217:193\$940
54	Quarahim a Itaquy. . . . .	35:200\$542	8:194\$375	347\$374	6:464\$902	73:798\$357	80:610\$633	
55	S. Paulo- Rio Grande	Itararé a Uruguay. .	236:650\$504	1:982\$980	45:240\$024	332:655\$740	288:358\$842	666:254\$606
56		Linha de São Fran- cisco . . . . .	63:919\$652	1:824\$484	14:154\$408	22:223\$476	69:307\$927	105:685\$811

(a) Incluída em (b).

(c) Inclusive 16:55\$950 despendidos com policia e vigilancia.

LOCOMOÇÃO				VIA PERMANENTE				NÚMERO DE ORDEM
Serviço central	Tração	Officinas	Total	Serviço central	Conservação		Total	
					Linha	Edifícios e dependências		
57:701\$880	316:164\$780	236:430\$510	610:647\$270	71:726\$120	607:023\$730	42:257\$690	721:007\$840	35
—	—	—	93:664\$580	—	—	—	156:183\$510	36
3:600\$000	51:033\$540	16:623\$930	71:257\$170	3:408\$680	97:935\$310	—	101:344\$020	37
7:450\$630	250:800\$631	131:076\$353	393:227\$614	13:641\$710 (c)	231:485\$105	—	235:127\$115	38
2:351\$100	78:543\$340	42:967\$660	123:862\$100	6:328\$250	132:094\$030	—	133:422\$230	39
—	14:359\$500	10:849\$160	25:208\$750	2:839\$160	55:383\$520	—	58:222\$680	40
15:555\$940	446:958\$500	117:051\$180	579:565\$520	13:740\$170	169:641\$370	38:377\$930	221:759\$170	41
24:091\$580	104:649\$400	66:976\$990	195:720\$970	29:950\$810	271:120\$560	—	301:071\$370	42
—	48:007\$730	32:591\$660	80:593\$390	—	119:038\$660	—	119:038\$660	43
—	—	—	30:928\$804	—	—	—	20:028\$050	44
—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	46
195:500\$240	4.657:293\$000	5.313:754\$760	10.166:548\$000	228:247\$220	3.569:323\$060	1.137:840\$170	4.935:410\$450	47
—	—	—	382:131\$751	—	—	—	270:237\$975	48
—	—	—	429:178\$027	—	—	—	302:185\$125	49
650\$190	227:798\$600	144:398\$800	372:847\$590	7:032\$370	635:605\$440	30:605\$350	723:244\$060	50
102:632\$440	2.647:609\$723	1.128:556\$395	3.878:793\$558	87:552\$357	1.554:710\$097	328:611\$605	1.970:874\$059	51
9:195\$264	843:050\$678	250:094\$225	1.102:340\$167	13:350\$905	541:532\$999	155:176\$634	710:060\$538	52
4:731\$343	510:445\$368	135:613\$545	650:840\$756	7:143\$600	448:370\$958	67:140\$817	522:655\$375	53
—	79:161\$379	53:350\$186	132:512\$065	—	90:985\$810	12:343\$079	103:328\$389	54
36:109\$185	887:999\$192	366:041\$615	1.290:150\$292	70:120\$723	1.325:782\$000	118:840\$091	1.514:742\$814	55
10:005\$741	111:004\$951	52:738\$447	173:749\$139	4:530\$501	430:011\$815	8:469\$499	443:011\$815	56

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DIVERSAS E EVENTUAES	TOTAL DO CUSTEIO	ACCESSORIAS	DESPESA TOTAL	Admi- nis- tração	Tele- grapho	Trafego	Loco- moção	Via per- ma- nente	Diversas e eventuaes	Total do custeio	Accesso- rias	Total geral
I — DA UNIÃO													
Madeira-Mamoré . . . . .	—	1.433.754\$221	340.493\$161	1.774.247\$382	46,44	2,24	27,45	22,25	12,42	—	80,80	19,20	100,00
Rêdo { Baturité . . . . .	—	1.807.314\$900	327.842\$330	2.135.156\$230	9,41	0,45	16,75	40,62	17,38	—	84,64	15,36	100,00
Centr. { Sobral . . . . .	—	594.474\$310	103.733\$640	702.008\$950	8,24	0,69	20,58	27,18	27,84	—	81,53	18,47	100,00
Plauhy {	—	434.203\$905	14.984\$375	449.185\$280	16,11	0,18	15,46	50,12	14,70	—	96,66	3,34	100,00
Central do Rio Grande do Norte . . . . .	—	397.224\$090	42.289\$810	439.513\$370	9,88	1,22	16,17	36,65	26,46	—	90,38	9,62	100,00
Natal a Itamaty . . . . .	—	893.850\$270	130.632\$610	1.024.482\$910	13,08	0,68	20,07	39,37	14,05	—	87,25	12,75	100,00
Conde d'Eu . . . . .	—	1.477.935\$430	237.993\$160	1.715.928\$590	12,75	0,80	21,56	35,96	15,06	—	86,13	13,87	100,00
Central de Pernambuco . . . . .	—	1.314.403\$980	267.800\$450	1.581.994\$140	15,57	0,98	23,18	30,08	13,26	—	83,07	16,93	100,00
Recife a S. Francisco . . . . .	—	96.877\$350	351\$820	97.028\$170	6,61	0,38	16,03	40,18	36,44	—	93,64	0,36	100,00
Ribellão a Cortez . . . . .	—	676.744\$330	75.324\$560	752.065\$390	9,19	0,83	18,98	38,32	22,66	—	89,98	10,02	100,00
Sul de Pernambuco . . . . .	—	810.914\$300	124.765\$820	935.414\$120	12,23	0,97	23,56	36,07	13,83	—	86,66	13,34	100,00
Central de Alagôas e ramal . . . . .	—	99.028\$400	4.793\$160	103.819\$560	25,05	0,34	18,63	34,74	16,62	—	95,38	4,62	100,00
Paulo Afonso . . . . .	—	3.108.035\$446	262.295\$350	3.370.330\$796	6,89	1,71	16,37	49,17	18,08	—	92,22	7,78	100,00
S. Francisco e ramal . . . . .	—	914.610\$228	82.723\$552	1.027.333\$780	8,59	1,78	20,38	32,47	28,72	—	91,94	8,06	100,00
Rêdo { Central da Bahia . . . . .	—	772.424\$466	6.146\$160	778.570\$626	11,88	—	12,29	23,54	51,50	—	99,19	0,81	100,00
Bahia e Minas . . . . .	488.873\$576	49.683\$621\$417	—	49.683\$621\$417	5,08	3,98	16,57	44,96	28,43	0,98	100,00	—	100,00
Central do Brazil . . . . .	—	589.124\$995	—	589.124\$995	1,47	—	22,51	34,76	41,56	—	100,00	—	100,00
Rio do Ouro . . . . .	—	4.295.212\$517	485.639\$411	4.780.851\$928	7,82	—	16,44	35,18	30,41	—	89,85	10,15	100,00
Rêdo { Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	—	346.205\$730	—	346.205\$780	4,41	3,03	22,11	37,93	32,52	—	100,00	—	100,00
Mineira { Muzambinho a Posses (a) . . . . .	—	4.381.014\$711	—	4.381.014\$711	9,93	—	25,65	30,39	34,03	—	100,00	—	100,00
Oásio de Minas . . . . .	—	686.500\$466	225\$492	636.725\$958	8,98	—	14,81	31,79	44,39	—	99,97	0,03	100,00
Goyaz.. { Formiga a Goyaz . . . . .	—	467.624\$239	7.916\$430	475.740\$669	13,69	0,54	13,98	17,03	53,08	—	98,32	1,68	100,00
Araguany a Catalão . . . . .	—	3.436.801\$865	2.550.000\$000	5.986.801\$865	3,39	0,23	11,63	23,14	14,02	—	57,41	42,59	100,00
Paraná . . . . .	—	291.392\$394	19.631\$647	311.074\$341	17,31	0,32	13,31	29,20	33,94	—	94,08	5,92	100,00
D. Thereza Christina . . . . .	—	229.642\$250	33.779\$697	265.436\$947	31,80	0,40	17,15	14,45	22,71	—	86,51	13,49	100,00
Santa Catharina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itapira a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vição Ferreira do Rio Grande do Sul . . . . .	—	8.791.634\$135	871.903\$480	9.663.537\$615	5,41	—	14,71	49,61	21,25	—	90,98	9,02	100,00
Itaquy a S. Borja . . . . .	—	119.603\$123	—	119.603\$123	11,53	1,77	9,35	23,65	53,70	—	100,00	—	100,00
Prolongamento da E. de F. de Maricá . . . . .	—	95.102\$896	—	95.102\$896	40,87	—	10,02	29,21	49,90	—	100,00	—	100,00

(a) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.



Alcobaca á Praia da Rainha. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



NÚMERO DE ORDEM		DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DESPEZA POR KILOMETRO TRAFEGADO							
			Adminis- tração e direcção geral	Tele- grapho ou telephone	Trafego	Locomo- ção	Via-per- manente	Diversas e eventuaes	Total do custeio	Despesas accessor- ias
I — D										
1	Madeira - Mamoré . . . . .	801\$339	109\$039	1:338\$148	1:084\$536	605\$773	—	3:938\$885	935\$421	4:874\$306
2	Vição Ce- rense	Baturité . . . . .	476\$120	22\$398	844\$448	2:047\$474	875\$899	—	4:266\$339	773\$892
3		Sobral . . . . .	172\$661	14\$528	431\$435	599\$987	583\$797	—	1:772\$408	324\$349
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	701\$402	8\$036	683\$122	2:182\$507	634\$088	—	4:209\$155	145\$229	4:354\$384
5	Natal a Itamatahy . . . . .	263\$813	32\$404	431\$658	978\$555	706\$546	—	2:412\$976	256\$893	2:669\$869
6		Conde d'Eu . . . . .	718\$905	37\$163	1:100\$497	2:165\$602	773\$143	—	4:795\$310	701\$342
7	Central de Pernambuco . . . . .	812\$786	50\$828	1:373\$761	2:291\$724	959\$805	—	5:488\$901	883\$876	6:372\$777
8	Recife a S. Francisco . . . . .	1:880\$694	117\$932	2:800\$653	3:633\$199	1:601\$797	—	10:031\$315	2:045\$574	12:079\$889
9		Great-Western	Ribeirão a Cortez . . . . .	223\$753	12\$937	542\$693	1:360\$544	1:233\$676	—	3:373\$603
10	Sul de Pernambuco . . . . .	356\$320	32\$259	735\$551	1:486\$965	878\$917	—	3:490\$012	388\$455	3:878\$467
11	Central de Alagôas e ramal	589\$530	46\$866	1:135\$826	1:733\$686	666\$406	—	4:177\$114	642\$894	4:820\$008
12	Paulo Affonso . . . . .	225\$927	3\$101	167\$948	313\$214	149\$892	—	860\$032	416\$830	901\$712
13	S. Francisco e ramal . . . . .	292\$535	72\$413	695\$050	2:088\$030	767\$903	—	3:915\$931	320\$476	4:246\$407
14	Rêde Bahiana	Central da Bahia . . . . .	278\$312	57\$793	664\$463	1:053\$514	931\$960	—	2:983\$042	261\$254
15	Bahia e Minas . . . . .	215\$124	—	254\$491	487\$462	1:065\$769	—	2:052\$846	16\$334	2:069\$180
16	Central do Brazil . . . . .	1:240\$503	973\$285	4:050\$963	10:974\$718	6:958\$336	240\$469	24:438\$574	—	24:438\$574
17	Rio do Ouro . . . . .	55\$977	—	1:052\$080	1:625\$454	1:942\$956	—	4:675\$567	—	4:675\$567
18	Rêde Sul Mi- neira.	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes	356\$360	—	749\$562	1:604\$532	1:387\$093	—	4:097\$547	463\$290
19		Muzambinho a Posses (b) . . . . .	167\$822	115\$182	844\$032	1:443\$262	1:237\$111	—	3:804\$459	—
20	Oeste de Minas (a) . . . . .	288\$567	—	745\$602	883\$710	989\$230	—	2:907\$109	—	2:907\$109
21	Goyaz . . . . .	Formiga a Goyaz . . . . .	329\$672	—	544\$026	1:167\$558	1:629\$869	—	3:671\$125	1\$206
22		Araguary a Catalão . . . . .	592\$468	23\$464	604\$681	736\$602	2:295\$732	—	4:252\$947	71\$968
23	Paraná . . . . .	487\$504	33\$161	1:693\$643	4:042\$513	1:979\$910	—	8:241\$731	6:115\$108	14:356\$839
24	D. Thereza Christina . . . . .	455\$005	8\$465	24\$701	764\$910	889\$437	—	2:467\$422	166\$658	2:634\$080
25	Santa Catharina . . . . .	1:240\$904	15\$402	653\$225	550\$146	865\$043	—	3:294\$723	513\$554	3:808\$277
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Vição Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	240\$503	—	655\$370	2:208\$640	946:054	—	4:050\$587	401\$715	4:452\$282
28	Itaquy a S. Borja . . . . .	125\$008	19\$168	101\$120	256\$405	532\$391	—	1:084\$392	—	1:084\$392
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	294\$823	—	271\$618	791\$808	1:352\$857	—	2:711\$106	—	2:711\$106
II — CONCEDIDAS										
30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	450\$208	29\$116	155\$941	458\$568	515\$629	—	1:608\$462	153\$847	1:763\$309
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	961\$612	55\$091	1:486\$263	2:155\$355	1:105\$384	—	5:763\$705	52\$879	5:816\$584
33	Victoria a Mi- nas.	Victoria á Sant'Anna dos Ferro e ramal . . . . .	340\$741	65\$452	506\$431	1:350\$330	1:532\$901	—	3:790\$358	16\$930
34		Curralinho á Diamantina . . . . .	—	33\$527	435\$179	828\$494	1:438\$534	—	2:740\$731	120\$000
35	Leopoldina- Railway	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	630\$807	—	1:131\$453	1:600\$962	1:890\$300	—	5:253\$522	—
36		Ramal do Sumidouro . . . . .	187\$766	—	1:254\$877	1:019\$323	1:609\$697	—	4:161\$663	—
37	Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	564\$140	6\$568	755\$251	1:385\$254	1:970\$140	—	4:681\$653	—	4:681\$653

(a) Incluida a despesa da linha Fluvial.  
(b) O trafeço desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.

DESPESA DE CUSTEIO			PESO MORTO				PESO	CUSTO DO TRANSPORTE				NÚMERO DE CARGA
Por trem-kilometro	Por veículo-kilometro	Por eixo-kilometro	PESO UTIL TOTAL TRANSPORTADO A UM KILOMETRO	Carros-kilometro em serviço de passageiros	Vagões-kilometro em serviço de mercadorias	Vagões-kilometro em serviço de bagagens, encomendas e animais	BRUTO TRANSPORTADO A UM KILOMETRO	De uma tonelada-kilometro de peso bruto	De um passageiro-kilometro	De uma tonelada-kilometro de mercadorias	De uma tonelada-kilometro de carga	
—	—	—	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	—	—	—	—	

UNIÃO

12534	13497	\$374	3.407.24	3.849.062	5.394.221	2.300.483	14.951.014	\$096	\$149	\$266	\$321	1
43574	\$555	\$136	14.872.865	6.862.093	18.688.355	2.631.066	43.054.379	\$042	\$029	\$092	\$101	2
33793	\$262	\$131	4.531.506	2.166.057	3.657.900	3.114.372	13.469.835	\$044	\$036	\$170	\$119	3
93811	13095	\$274	2.555.661	837.370	1.946.800	547.528	5.887.355	\$073	\$068	\$706	\$844	4
23786	\$316	\$079	2.915.946	2.513.770	5.321.849	1.431.071	12.462.636	\$031	\$021	\$108	\$120	5
23890	\$310	\$077	6.392.741	11.413.134	9.519.080	4.232.524	31.557.487	\$028	\$039	\$085	\$104	6
23652	\$306	\$070	14.617.340	19.777.524	20.231.564	6.056.894	50.773.322	\$020	\$023	\$064	\$077	7
33315	\$295	\$072	17.550.441	13.708.454	19.507.845	6.265.089	57.031.629	\$023	\$022	\$053	\$050	8
23830	\$576	\$144	517.258	453.438	612.421	240.327	1.853.441	\$051	\$045	\$125	\$154	9
23474	\$310	\$070	10.940.634	6.892.787	8.344.261	3.961.944	30.142.576	\$022	\$021	\$040	\$049	10
23816	\$327	\$082	7.450.351	8.837.026	9.705.622	3.013.005	28.466.006	\$029	\$026	\$072	\$086	11
63023	\$497	\$237	244.173	102.764	419.972	60.320	827.224	\$120	\$054	\$342	\$390	12
33536	\$503	\$101	25.669.486	18.737.054	45.725.239	16.606.849	116.733.628	\$026	\$027	\$065	\$093	13
43703	\$343	\$171	6.261.151	3.251.685	5.820.768	3.092.861	18.429.445	\$051	\$044	\$122	\$168	14
43182	\$472	\$116	8.016.655	745.010	13.754.033	922.457	23.438.235	\$032	\$025	\$086	\$093	15
43005	\$458	\$114	459.830.626	—	—	—	—	—	\$022	\$068	\$053	16
33814	\$888	\$222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
23968	\$482	\$120	27.195.500	20.288.238	18.124.075	34.637.614	100.245.417	\$042	\$039	\$068	\$136	18
23715	\$375	\$112	1.601.791	4.267.771	2.683.051	1.187.067	9.739.680	\$035	\$042	\$119	\$156	19
23746	\$366	\$091	34.415.142	16.507.152	23.930.375	24.403.562	99.256.232	\$044	\$037	\$063	\$104	20
63957	13185	\$296	2.563.512	1.771.610	2.801.504	2.164.337	9.300.963	\$073	\$125	\$152	\$213	21
123893	23260	\$565	1.223.999	815.471	833.311	593.260	3.466.041	\$134	\$099	\$159	\$232	22
33497	\$516	\$129	45.631.872	9.096.671	51.243.090	3.677.520	109.649.153	\$031	\$029	\$060	\$065	23
33484	\$372	\$186	831.987	1.238.681	1.594.519	657.151	4.402.338	\$066	\$023	\$247	\$330	24
43634	13071	\$430	398.904	655.716	339.622	481.345	1.905.587	\$120	\$065	\$252	\$512	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
23906	\$237	\$060	169.740.435	68.736.511	221.949.978	59.705.078	520.192.002	\$017	\$015	\$041	\$046	27
33393	\$359	\$089	777.127	517.936	711.261	717.499	2.723.322	\$043	\$041	\$016	\$130	28
43709	13062	\$266	61.233	109.396	244.767	361.609	777.005	\$122	\$156	13014	13004	2

PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
33652	13006	\$251	385.124	261.488	503.148	1.560	1.151.320	\$109	\$071	\$233	\$273	31
33347	\$361	\$090	17.153.213	13.542.163	19.013.430	4.707.375	54.423.190	\$026	\$022	\$067	\$075	32
33860	\$691	\$173	6.178.223	8.471.845	10.157.753	3.140.934	27.957.755	\$061	\$104	\$155	\$208	33
73059	13180	\$370	800.856	602.264	1.135.100	151.332	2.782.602	\$096	\$118	\$217	\$243	34
33707	\$638	\$160	20.246.352	—	—	—	—	—	\$041	—	\$077	35
53523	\$840	\$210	455.511	—	—	—	—	—	\$108	\$605	\$776	36
63632	13888	\$472	341.452	449.375	281.642	407.660	1.480.129	\$192	\$251	\$245	\$523	37

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DESEPEZA POR KILOMETRO TRAFEGADO									
		Adminis- tração e direcção geral	Tele- grapho ou telephone	Trafego	Locomo- ção	Via-per- manente	Diversas e eventuaes	Total do custeio	Despezas accesso- rias	Total geral	
38	Leopoldina Railway	Carangola e ramaes. . .	548\$141	11\$696	904\$619	1:763\$353	1:323\$439	—	4:551\$248	162\$175	4:713\$723
39		S. Eduardo a Itapemirim.	557\$766	3\$763	722\$614	1:336\$594	1:493\$712	—	4:115\$449	262\$278	4:377\$727
40		Central de Macahé. . . .	559\$619	5\$869	365\$834	590\$360	1:363\$329	—	2:885\$220	—	2:885\$220
41		Norte . . . . .	556\$930	88\$102	16:788\$274	12:561\$021	4:806\$231	—	34:800\$558	—	34:800\$558
42		Sul do Espirito Santo . .	632\$682	51\$767	791\$502	1:232\$499	1:895\$915	—	4:604\$395	37\$763	4:642\$178
43		Caravellas e ramal . . .	379\$585	38\$936	517\$418	869\$465	1:284\$127	—	3:089\$534	—	3:089\$534
44	Corcovado . . . . .	1:880\$910	—	2:442\$076	8:038\$076	5:237\$461	—	17:648\$523	—	17:648\$523	
45	Rezende á Bocaina. . . . .	—	—	—	—	—	—	1:576\$174	—	1:576\$174	
46	Bananal . . . . .	—	—	—	—	—	—	1:908\$544	—	1:908\$544	
47	Santos a Jundiaby . . . . .	5:085\$637	2:872\$521	40:522\$831	73:140\$633	35:506\$550	—	157:12\$202	5:139\$256	162:267\$458	
48	Sorocabana Railway	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	596\$397	—	1:034\$343	1:752\$898	1:241\$137	—	4:664\$775	—	4:664\$775
49		Tatuby a Itararé . . . .	589\$775	—	1:075\$021	1:716\$712	1:236\$741	—	4:618\$249	—	4:618\$249
50	Baurú a Itapura . . . . .	337\$472	77\$899	501\$855	854\$214	1:656\$092	—	3:428\$432	42\$382	3:471\$814	
51	Paulista — Linha de Rio Claro. . . . .	619\$394	333\$593	2:046\$072	4:670\$786	2:373\$295	—	10:092\$140	739\$620	10:832\$760	
52	Mogyana . . .	Ribeirão Preto a Jaguará e ramal . . . . .	235\$165	404\$321	1:632\$970	4:113\$209	2:649\$430	—	9:035\$645	—	9:035\$645
53		Jaguára a Araguay . .	204\$746	185\$303	772\$943	2:316\$159	1:859\$983	—	5:339\$431	—	5:339\$431
54	Quarabim a Itaqui. . . . .	200\$637	46\$718	459\$582	755\$435	539\$104	—	2:051\$576	41\$353	2:092\$929	
55	S. Paulo — Rio Grande.	Itararé a Uruguay . . .	267\$915	2\$245	754\$360	1:460\$760	1:715\$052	—	4:200\$362	56\$412	4:256\$774
56		Linha de S. Francisco. .	242\$495	6\$922	400\$048	659\$164	1:680\$685	—	2:990\$215	56\$121	3:046\$336

(a) Inclusive os de bagagens, encomendas e animais.



DESEPEZA DE CUSTEIO			PESO UTIL TOTAL TRANSPORTADO A UM KILO- METRO — Tons.	PESO MORTO			PESO BRUTO TRANS- PORTADO A UM KILO- METRO — Tons.	CUSTO DO TRANSPORTE				NUMERO DE ORDEM
Por rem-kilo- metro	Por ve- hiculo- kilome- tro	Por eixo-kilo- metro		Carros- kilometro em ser- viço de passa- geiros — Tons.	Vagões- kilometro em serviço de merca- dorias — Tons.	Vagões- kilometro em serviço de бага- gens, encommen- das o animaes Tons.		De uma tonelada- kilome- tro de peso bruto	De um passageiro- kilometro	De uma to- nelada-kilo- metro de merca- dorias	De uma tonelada- kilometro de carga	
23688	\$316	\$086	10.459.711	4.185.934	17.455.553	3.410.843	35.512.041	\$029	\$028	\$084	\$096	38
23463	\$415	\$104	3.253.149	1.696.789	4.319.775	1.180.867	10.435.580	\$036	\$044	\$091	\$096	30
3691	23623	2556	153.511	156.879	154.026	215.627	680.643	\$181	\$181	\$411	\$517	10
23036	\$309	\$078	—	—	—	—	—	—	\$020	\$045	—	41
53973	13178	\$294	2.316.370	—	—	—	—	—	\$095	\$458	\$223	42
5209	12206	\$301	781.337	—	—	—	—	—	\$065	\$276	\$327	43
33915	33903	13997	11.605	76.000	—	—	87.605	\$770	\$407	—	—	44
43970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
33642	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
63330	\$286	\$095	267.054.970	336.433.420	(a) 573.368.265	—	1.176.906.664	\$018	\$032	\$069	\$108	47
23577	\$232	\$073	13.671.970	9.235.186	19.376.151	4.232.054	46.515.360	\$022	\$015	\$057	\$061	48
13736	\$323	\$080	17.361.848	10.400.365	15.766.578	8.649.076	52.177.887	\$022	\$033	\$040	\$053	49
43572	\$695	\$173	10.054.138	5.856.461	10.938.949	3.022.818	29.701.722	\$050	\$038	\$107	\$125	50
23329	\$231	\$058	129.312.831	61.228.926	213.465.329	35.911.817	469.918.903	\$018	\$016	\$054	\$058	51
23381	\$342	\$085	23.392.656	10.952.666	24.628.455	7.206.244	66.180.021	\$036	\$022	\$082	\$092	52
23337	\$418	\$104	12.906.406	4.859.116	12.918.415	3.503.356	34.187.293	\$040	\$030	\$091	\$103	53
43318	\$435	\$108	3.907.857	739.270	3.290.709	1.702.060	9.539.596	\$038	\$039	\$069	\$083	54
33468	\$273	\$068	28.794.832	20.078.933	50.207.409	3.745.456	102.826.660	\$036	\$053	\$107	\$107	55
43542	\$695	\$173	4.808.963	7.015.897	7.533.504	378.472	19.736.836	\$010	\$062	\$108	\$113	56



Quadro n. 24

RESULTADOS DO TRAFEGO

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		RECEITA			DESPESA			RELAÇÃO POR CENTO		
		Do trafego	Accessoria	Total	Do custeio	Accessoria	Total	Da despesa do custeio para a receita do trafego	Da despesa total para a receita total	
I — DA UNIÃO										
Madeira-Mamoré . . . . .		4.905:820\$505	137:601\$692	5.133:428\$107	1.433:754\$321	340:493\$161	1.774:247\$382	28,70	34,56	
Viação Cearense	Baturité . . . . .	2.190:96\$990	—	2.190:96\$990	1.807:340\$900	327:842\$330	2.135:183\$230	62,40	97,45	
	Sobral . . . . .	643:311\$340	2:807\$290	646:118\$630	594:174\$810	108:733\$640	702:908\$450	92,36	103,79	
Central do Rio Grande do Norte . .		462:198\$700	7:680\$000	469:878\$700	434:203\$905	14:981\$375	449:185\$280	267,70	264,41	
Great- Western	Natal a Itamataby . .	415:867\$340	236\$121	416:103\$460	397:224\$060	42:289\$810	439:513\$870	95,52	105,62	
	Conde d'Eu . . . . .	1.247:237\$970	329\$050	1.247:567\$020	893:859\$270	130:639\$640	1.024:498\$910	71,66	82,11	
	Central de Pernambuco	2.263:133\$090	16:100\$000	2.279:233\$090	1.477:985\$430	237:999\$540	1.715:984\$970	65,31	75,28	
	Recife a S. Francisco . .	2.549:573\$140	18:400\$760	2.567:973\$900	1.314:103\$980	267:890\$60	1.581:994\$440	51,54	61,60	
	Ribeirão a Cortez . . .	64:437\$360	5\$270	64:442\$630	96:677\$350	351\$20	97:029\$170	150,03	150,57	
	Sul de Pernambuco . .	710:080\$190	2.554\$560	721:034\$900	676:741\$330	75:324\$560	752:065\$890	94,11	104,22	
	Central de Alagôas e ramal . . . . .	1.188:993\$360	—	1.188:993\$360	810:648\$300	124:765\$820	935:414\$120	68,17	78,67	
	Paulo Afonso . . . . .	45:790\$410	—	45:790\$410	99:026\$400	4:793\$160	103:819\$560	216,26	226,75	
Rêde Bahiana	S. Francisco e ramal . .	2.813:088\$723	30:704\$698	2.843:793\$424	3.108:035\$446	262:295\$350	3.370:330\$796	110,49	118,51	
	Central da Bahia . . .	841:005\$002	65:90\$996	906:913\$998	944:610\$228	82:728\$552	1.027:338\$780	112,32	113,21	
Bahia e Minas . . . . .		893:779\$140	—	893:779\$140	772:424\$466	6:146\$160	778:570\$626	86,42	87,11	
Central do Brazil . . . . .		43.824:636\$000	—	43.824:636\$000	49.683:621\$447	—	49.683:621\$447	113,37	113,37	
Rio do Ouro . . . . .		370:975\$269	—	370:975\$269	589:121\$995	—	589:121\$995	158,80	158,80	
Rêde Sul Mineira	Cruzeiro a Tuyuty e ra- maes . . . . .	5.336:293\$667	108:505\$792	5.444:804\$459	4.295:212\$517	485:639\$411	4.780:851\$928	80,49	87,80	
	Muzambinho a Posses (n)	311:587\$393	28:853\$369	340:440\$762	346:205\$780	—	346:205\$780	111,11	101,61	
Oeste de Minas . . . . .		4.174:505\$482	966:393\$019	5.140:898\$501	4.381:014\$711	—	4.381:014\$711	104,94	85,21	
Goyaz . .	Formiga a Goyaz . . .	312:915\$121	2:437\$891	315:353\$012	636:500\$466	225\$402	636:725\$958	200,19	198,81	
	Araguary a Catalão . .	290:355\$061	—	290:355\$061	467:824\$239	7:916\$430	475:740\$669	161,42	163,81	
Paraná . . . . .		6.133:676\$387	—	6.133:676\$387	3.436:801\$865	2.550:000\$000	5.986:801\$865	56,03	97,61	
D. Thereza Christina . . . . .		168:164\$786	—	168:164\$786	291:392\$694	19:681\$647	311:074\$341	173,27	184,91	
Santa Catharina . . . . .		126:276\$010	—	126:276\$010	229:642\$350	35:794\$697	265:436\$947	181,85	210,21	
Itapura a Porto Esperança . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .		14.432:471\$640	—	14.432:471\$640	8.791:634\$135	871:908\$480	9.663:542\$615	60,91	66,91	
Itaquy a S. Borja . . . . .		124:775\$503	—	124:775\$503	119:603\$123	—	119:603\$123	95,85	95,8	
Prolongamento da Maricá . . . .		23:081\$220	—	23:081\$220	95:102\$896	—	95:102\$896	412,03	412,0	

II — CONCEDIDAS PELA UNIÃO

Alcobaça & Praia da Rainha . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
Caxias a Cajazeiras. . . . .	407:882\$712	7:801\$441	115:684\$153	125:538\$105	12:000\$000	137:538\$105	116,36	118,8	
Recife a Limoeiro e ramal . . . .	2.575:667\$230	20.563\$180	2.596:230\$410	1.558:632\$580	14:299\$370	1.572:932\$250	60,52	60,51	
Victoria a Minas. {	Victoria & Sant'Anna dos Ferros e ramal.	1.399:789\$789	20:575\$424	1.420:365\$213	1.679:123\$799	7:500\$000	1.686:623\$799	119,95	118,7
	Curralinho & Diamantina . . . . .	158:184\$600	403\$250	158:587\$850	274:073\$495	12:000\$000	286:073\$495	173,26	180,3

(a) O trafego desta linha está á cargo da Companhia Mogyaua.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		RECEITA			DESPESA			RELAÇÃO POR CEMTO	
		Do trafego	Accessoria	Total	Do custeio	Accessoria	Total	Da despesa do custeio para a receita do trafego	Da despesa total para a receita total
Leopoldina Railway	Linha do Centro e ramal de Leopoldina.	3.157:984\$700	754\$120	3.158:738\$820	2.003:825\$120	—	2.003:825\$120	63,45	63,43
	Ramal do Sumidouro	112:371\$913	—	112:371\$913	382:411\$130	—	382:411\$130	340,31	304,31
	Prolongamento da B. de Araruama . . .	124:278\$174	—	124:278\$174	240:824\$274	—	240:824\$274	193,73	193,73
	Carangola e ramaes	1.347:684\$972	68:183\$669	1.415:868\$641	1.014:928\$312	36:232\$023	1.051:160\$335	75,31	74,24
	Santo Eduardo a Itapiciririm . . . . .	441:112\$214	—	441:112\$214	381:378\$680	24:205\$200	405:683\$970	86,45	91,96
	Central de Macahé .	57:648\$664	—	57:648\$664	123:198\$901	—	123:198\$901	213,70	213,70
	Norte . . . . .	2.613:556\$041	—	2.613:556\$041	1.605:697\$780	—	1.605:697\$780	61,43	61,43
	Sul do Espírito Santo	550:817\$886	—	550:817\$886	731:177\$980	6:000\$600	737:177\$980	132,74	133,83
Corcovado . . . . .	Caravellas e ramal.	300:385\$483	—	300:385\$483	236:399\$590	—	236:399\$590	95,34	95,34
		71:110\$400	—	71:110\$400	67:487\$954	—	67:487\$954	94,91	94,91
	Rezende á Bocaina . . . . .	46:491\$959	—	46:491\$959	61:155\$570	—	61:155\$570	131,54	131,54
Bananal . . . . .		36:052\$682	—	36:052\$682	53:439\$242	—	53:439\$242	143,22	143,22
Santos a Jundiáhy . . . . .		34 380:222\$090	32:255\$510	34.412:477\$600	21.840:820\$070	714:356\$640	22.555:176\$710	63,52	65,54
Sorocabana Railway	Capão Bonite a Salto Grande . . . . .	1.800:902\$000	—	1.800:902\$000	1.016:921\$157	—	1.016:921\$157	56,46	56,46
	Tatuhy a Itararé . .	1.594:085\$160	—	1.594:085\$160	1.154:562\$379	—	1.154:562\$379	72,42	72,42
Baurá a Itapura . . . . .		1.295:992\$180	—	1.295:992\$180	1.496:442\$380	18:717\$000	1.515:159\$380	115,46	116,91
Paulista — Linha do Rio Claro (a) .		14.467:021\$696	123:250\$625	14.595:272\$321	8.331:727\$051	614:208\$692	8.995:935\$743	57,94	61,63
Mogyana . . . . .	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal . .	2.897:289\$676	12:575\$923	2.909:865\$599	2.434:953\$069	—	2.434:953\$069	84,04	83,67
	Jaguára a Araguary	1.407:692\$765	32:961\$958	1.440:654\$723	1.500:295\$956	—	1.500:295\$956	106,57	104,13
Quarahim a Itaquy . . . . .		419:528\$058	—	419:528\$058	359:846\$504	7:253\$401	367:099\$905	85,77	87,50
S. Paulo-Rio Grande . . . . .	Itararé a Uruguay .	3.323:147\$848	—	3.323:147\$848	3.709:781\$196	49:822\$833	3.759:604\$029	111,64	113,14
	Linha de S. Francisco	722:531\$686	—	722:531\$686	788:190\$901	14:872\$077	803:062\$978	109,08	111,14

(a) O trecho de concessão federal tem 308,616 kilometros.

# PRINCIPAES DADOS ESTATISTICOS

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM TRAFEGO EM 31 DE DEZEMBRO		RECEITA TOTAL DO TRAFEGO EM		DESPESA TOTAL DO CUSTEIO EM	
		1913	1912	1913	1912	1913	1912

I — DA

		Kiloms.	Kiloms.				
1	Madeira-Mamoré . . . . .	334,260	364,260	4.995:826\$505	4.656:169\$012	1.443:754\$221	1.755:581\$373
2	Rêde Cearense {	Baturité . . . . .	423,628	423,628	2.190:960\$990	2.011:897\$810	1.807:340\$900
3		Sobral . . . . .	335,236	335,236	648:311\$340	642:528\$150	594:474\$810
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	119,553	100,944	162:198\$700	129:748\$800	434:203\$905	346:528\$709
5	Natal a Itamatalhy . . . . .	164,620	164,620	445:867\$340	412:686\$930	397:224\$060	370:376\$530
6		Conde d'Eu . . . . .	194,633	185,290	1.247:237\$970	1.191:959\$970	893:859\$270
7	Central de Pernambuco . . . . .	269,263	269,268	2.263:139\$090	2.128:431\$280	1.477:985\$430	1.309:465\$110
8	Recife a S. Francisco . . . . .	130,961	130,961	2.549:578\$140	2.327:080\$260	1.314:103\$980	1.203:634\$700
9	Great-Western {	Ribeirão a Cortez . . . . .	28,657	28,657	64:437\$360	65:252\$130	96:677\$350
10		Sul de Pernambuco . . . . .	193,908	193,908	719:080\$490	665:619\$620	676:741\$330
11	Central de Alagoas e ramal . . . . .	194,069	194,069	1.183:938\$360	992:123\$310	810:648\$300	692:789\$730
12	Paulo Afonso . . . . .	115,136	115,136	45:790\$410	48:388\$680	99:026\$400	120:077\$360
13	S. Francisco e ramal . . . . .	882,737	712,268	2.813:088\$726	2.497:240\$546	3.108:035\$446	2.588:104\$627
14	Rêde Bahiana {	Central da Bahia . . . . .	316,660	316,660	841:005\$002	852:450\$481	944:610\$228
15		Bahia e Minas . . . . .	376,270	376,270	893:779\$140	923:083\$184	772:424\$166
16	Central do Brazil . . . . .	2.033,547	2.025,133	43.824:636\$000	36.392:731\$413	49.683:621\$447	46.960:857\$632
17	Rio do Ouro . . . . .	126,335	126,335	370:975\$269	283:250\$785	589:121\$995	590:020\$791
18	Rêde Sul-Mi- neira. {	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	1.048,240	1.048,240	5.336:298\$667	4.811:356\$310	4.295:212\$517
19		Muzambinho a Posses. (a) . . . . .	106,688	33,515	311:587\$393	61:577\$506	346:205\$780
20	Oeste de Minas . . . . .	1.299,212	1.299,212	4.174:505\$482	3.637:575\$056	4.381:014\$711	3.470:210\$340
21	Goyaz . . . . . {	Formiga a Goyaz . . . . .	238,253	173,848	342:915\$121	247:769\$634	686:500\$466
22		Araguary a Catalão . . . . .	179,681	52,338	290:355\$061	92:389\$880	467:821\$239
23	Paraná . . . . .	416,382	416,382	6.133:676\$387	6.295:487\$666	3.436:801\$365	2.876:719\$145
24	D. Thereza Christina . . . . .	118,096	118,096	168:164\$786	162:251\$140	291:392\$694	314:941\$280
25	Santa Catharina . . . . .	69,700	69,700	126:276\$010	110:705\$930	229:642\$250	160:034\$952
26	Itapura a P. Esperança . . . . .	—	25,944	—	31:666\$770	—	131:741\$770
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	2.169,803	2.168,927	14.432:474\$640	12.932:888\$456	8.791:634\$135	7.207:841\$045
28	Itaqui a S. Borja . . . . .	123,870	123,870	124:775\$503	—	119:603\$123	—
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	50,421	50,421	23:081\$220	—	95:102\$896	—

II — CONCEDIDAS

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	78,000	78,000	107:882\$712	125:173\$169	125:538\$105	110:549\$221
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	270,465	270,465	2.575:667\$230	2.278:896\$110	1.558:632\$580	1.435:792\$580
33	Victoria a {	Victoria á Sant'Anna dos Ferros . . . . .	443,162	443,162	1.399:789\$789	1.361:327\$955	1.679:128\$799
34		Curralinho á Diamantina . . . . .	136,116	84,596	158:184\$600	88:343\$500	274:073\$495
35	Leopoldina {	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	381,922	381,922	3.157:984\$700	2.935:337\$902	2.003:825\$120
36		Ramal do Sumidouro . . . . .	91,889	91,889	112:371\$913	100:745\$336	382:411\$130

- (a) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.  
 (b) Não está incluído o numero de passageiros-kilometro transportados gratis.  
 (c) Não está incluído o numero de toneladas-kilometro de mercadorias transportadas gratis.



# RELATIVOS A DOIS ANOS CONSECUTIVOS

Quadro n. 25

SALDO		DEFICIT EM		NUMERO DE PASSAGEIROS- KILOMETRO EM		NUMERO DE TONELADAS- KILOMETRO DE MERCADORIAS		NUMPRO DE TRENS POR DIA EM RELAÇÃO A' EXTENSÃO MÉDIA		NUMERO DE ORDEN
1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	

## UNIÃO

3.562:072\$284	2.900:587\$639	—	—	2.441.027	2.050.531	3.133.347	2.511.091	0,8	1,4	1
383:629\$090	541:301\$140	—	—	14.261.920	13.043.852	13.106.393	9.016.657	2,5	2,4	2
49:136\$530	109:232\$820	—	—	3.454.875	3.144.693	3.281.050	2.328.326	1,2	1,2	3
—	—	272:005\$205	216:779\$909	1.410.455	(b) 941.994	2.432.064	(c) 398.434	1,1	0,8	4
18:643\$230	42:310\$400	—	—	3.156.987	2.646.686	2.642.563	3.198.818	2,4	2,4	5
353:378\$700	319:771\$390	—	—	7.167.006	6.586.343	5.645.617	5.934.055	4,5	4,7	6
785:153\$660	818:986\$170	—	—	21.006.296	22.128.985	12.563.302	10.570.132	5,6	5,2	7
1.235:474\$160	1.123\$445\$560	—	—	14.947.800	15.161.456	16.050.679	19.750.176	8,3	7,2	8
—	—	32:230\$990	24:073\$200	496.829	531.735	473.086	960.409	3,2	3,1	9
42:339\$160	44:479\$020	—	—	8.499.979	7.645.834	10.084.334	6.692.420	3,9	3,5	10
378:350\$060	299:334\$080	—	—	8.798.973	7.853.043	6.559.590	5.991.123	4,1	4,4	11
—	—	53:235\$990	71:685\$680	135.759	144.650	232.515	253.804	0,3	0,4	12
—	—	294:946\$720	90:864\$081	32.097.695	24.542.975	30.472.485	21.974.669	3,0	2,8	13
—	—	103:605\$226	9:074\$696	4.956.543	3.569.179	5.648.802	4.351.589	1,7	1,5	14
121:354\$674	92:854\$329	—	—	1.417.964	1.279.750	7.907.100	4.433.700	1,3	1,5	15
—	—	5.858:985\$447	10.568:119\$219	711.169.688	683.810.681	362.003.790	305.257.957	19,7	16,6	16
—	—	218:146\$726	306:779\$006	—	—	—	—	3,3	3,3	17
1.041:086\$150	1.455:218\$061	—	—	23.326.712	24.732.696	17.046.470	20.694.372	3,8	3,7	18
—	—	34:618\$387	4:141\$967	3.201.211	445.124	1.336.956	112.849	4,0	2,1	19
—	167:364\$716	206:509\$229	—	15.312.034	12.202.273	27.888.582	22.047.901	3,3	2,7	20
—	—	343:585\$345	247:183\$922	1.382.238	1.047.950	2.045.245	1.454.554	1,4	1,2	21
—	—	177:469\$178	77:263\$384	1.456.342	536.262	1.063.736	295.293	0,9	0,7	22
2.606:874\$522	3.418:768\$521	—	—	19.729.622	19.931.479	43.598.174	42.774.319	6,4	6,7	23
—	—	123:227\$908	152:690\$140	1.457.894	1.293.748	745.664	790.000	1,9	1,8	24
—	—	103:366\$240	49:329\$020	871.315	759.119	324.478	300.176	1,9	1,8	25
—	—	—	100:075\$000	—	145.428	—	103.109	—	1,8	26
5.640:840\$505	5.735:047\$411	—	—	75.355.704	65.726.733	155.006.337	134.058.365	4,8	4,6	27
5:172\$380	—	—	—	567.205	—	731.193	—	0,8	—	28
—	—	72:021\$676	—	155.698	—	39.017	—	1,5	—	29

## PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	14:623\$048	17:655\$393	—	364.332	427.249	351.010	398.979	1,2	1,2	31
1.017:034\$650	843:103\$530	—	—	15.611.115	14.047.984	15.388.742	13.824.321	4,8	4,6	32
—	—	279:339\$010	36:243\$061	4.403.647	4.350.840	5.597.403	6.731.471	2,6	2,1	33
—	—	115:888\$895	89:052\$832	961.535	404.409	816.133	521.625	1,0	1,2	34
1.154:159\$580	1.094:731\$252	—	—	12.418.046	11.874.947	13.898.937	20.819.216	3,8	3,7	35
—	—	270:039\$217	237:766\$869	646.660	653.856	371.850	296.559	2,0	2,0	36



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM TRAFEGO EM 31 DE DEZEMBRO		RECEITA TOTAL DO TRAFEGO EM		DESPESA TOTAL DO CUSTEIO EM	
		1913	1912	1913	1912	1913	1912
		Kiloms.	Kiloms.				
37	Leopoldina { Prolongamento da Barão de Ara-	51,440	51,440	124:278\$474	132:530\$992	240:824\$274	185:309\$396
38	{ rangola e ramaes. . . . .	223,366	223,366	1.347:684\$972	1.462:278\$349	1.014:92\$312	923:69\$448
39	{ Santo Eduardo a Itapemirim . . .	92,670	92,670	441:112\$214	403:333\$563	381:378\$680	363:214\$869
40	{ Central de Macahé . . . . .	42,700	42,700	57:643\$864	67:440\$338	123:193\$901	103:859\$420
41	{ Norte . . . . .	46,138	46,138	2.613:536\$041	2.179:683\$296	1.605:697\$780	1.412:785\$030
42	{ Sul do Espírito Santo. . . . .	158,855	158,855	550:817\$686	650:981\$796	731:177\$980	718:105\$420
43	{ Caravellas e ramal . . . . .	167,659	83,582	300:385\$183	332:012\$008	283:399\$590	239:734\$840
44	Corcovado . . . . .	3,824	3,824	71:110\$400	82:642\$706	67:487\$954	63:583\$695
45	Rezende á Bocaina. . . . .	38,810	38,810	46:491\$959	40:832\$910	61:155\$570	55:971\$281
46	Bananal . . . . .	23,000	23,000	36:052\$632	46:305\$700	53:439\$242	48:186\$210
47	Santos a Jundiaby . . . . .	139,466	139,466	34.380:222\$090	32.362:933\$310	21.840:820\$070	20.022:903\$700
48	Sorocabana { Capão Bonito a Salto Grande. . .	217,600	217,600	1.800:902\$030	1.615:197\$600	1.016:921\$157	780:658\$288
49	{ Tatuhy a Itararé . . . . .	250,047	250,047	1.594:085\$160	1.738:483\$400	1.154:562\$379	930:502\$800
50	Baurá á Itapura . . . . .	436,480	433,480	1.295:992\$180	1.171:505\$240	1.496:442\$380	1.304:227\$500
51	Paulista: Linha do Rio Claro (a). . . . .	830,438	830,438	14.467:021\$693	12.534:138\$145	8.381:727\$051	6.822:792\$822
52	Mogyana . . { Riboirão Preto a Jaguára e ramal.	268,362	268,362	2.897:239\$676	2.799:736\$385	2.434:953\$069	2.092:383\$617
53	{ Jaguára a Araguary. . . . .	281,104	281,104	1.407:692\$765	1.313:096\$018	1.500:295\$956	1.252:525\$036
54	Quarabim a Itaquy . . . . .	175,597	175,597	419:528\$058	401:766\$049	339:846\$504	414:517\$377
55	S. Paulo-Rio { Itararé a Uruguay. . . . .	883,205	883,205	3.323:147\$848	3.161:758\$297	3.709:781\$196	3.552:140\$887
56	Grande. { Linha de S. Francisco. . . . .	325,087	96,156	722:531\$686	180:530\$371	733:190\$901	237:154\$011

(a) O trecho de concessão federal tem 308,616 kilometros.

BALDO EM		DEFICIT EM		NUMERO DE PASSAGEIROS- KILOMETRO EM		NUMERO DE TONELADAS- KILOMETRO DE MERCADORIAS EM		NUMERO DE TRENS POR DIA EM RELAÇÃO À EXTENSÃO MÉDIA		NUMERO DE ORDEM
1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	
—	—	116:545\$300	52:739\$404	282.338	299.135	283.302	232.684	1,9	2,0	37
332:756\$660	235:582\$901	—	—	4.251.455	4.314.080	9.979.151	7.557.196	4,6	4,1	38
59:733\$334	40:118\$694	—	—	2.052.712	2.224.958	3.042.027	2.080.140	4,5	4,3	39
—	—	65:550\$237	41:119\$032	209.567	205.570	113.297	140.925	0,9	0,9	40
1.007:858\$261	766:898\$236	—	—	57.329.860	42.600.325	8.139.745	6.169.082	44,1	38,3	41
—	—	130:360\$204	67:123\$624	2.711.921	3.049.432	2.014.770	2.147.378	2,0	2,5	42
13:98\$393	92:277\$168	—	—	731.190	631.184	716.437	482.538	1,5	1,3	43
3:622\$443	19:054\$005	—	—	165.797	194.637	—	—	12,1	12,0	44
—	—	14:663\$611	15:133\$371	—	—	—	—	0,8	—	45
—	—	17:386\$560	1:581\$240	—	—	—	—	1,4	1,0	46
2.539:402\$020	13.340:077\$610	—	—	129.408.233	111.999.086	254.563.939	223.087.617	62,7	57,9	47
783:980\$843	834:539\$312	—	—	15.192.641	14.473.630	11.915.532	9.195.066	4,9	4,5	48
439:522\$781	807:930\$600	—	—	8.204.945	9.313.300	15.122.444	17.614.835	7,2	6,2	49
—	—	200:450\$200	132:722\$230	8.290.654	6.692.821	8.701.246	6.876.684	2,0	1,7	50
5.085:294\$645	5.711:345\$323	—	—	74.567.793	64.997.981	116.268.423	97.581.265	10,4	8,6	51
462:326\$007	707:352\$763	—	—	19.147.462	17.365.697	20.473.653	17.898.216	10,3	9,2	52
—	60:570\$932	92:603\$191	—	7.517.317	6.770.047	11.578.875	10.990.120	6,5	5,1	53
59:681\$554	—	—	12:751\$823	1.233.366	1.085.363	3.017.886	3.514.362	1,3	1,3	54
—	—	386:633\$348	390:382\$540	13.679.234	14.937.579	26.074.795	26.722.334	3,3	2,7	55
—	—	65:659\$215	86:623\$640	4.609.492	1.883.011	4.414.710	1.060.109	1,8	2,1	56

PRINCIPAES DADOS ESTATISTICOS

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	POR KILOMETRO TRAFEGADO								
		Receita do trafego		Despesa do custeio		Saldo		Deficit		
		1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	
I — DA										
1	Madeira-Mamoré . . . . .	13:715\$001	14:781\$488	3:938\$855	5:573\$274	9:776\$116	9:208\$214	—	—	
2	Rêde Cearense {	Baturité . . . . .	5:171\$919	4:749\$203	4:266\$339	3:464\$352	9:05\$580	1:284\$856	—	
3		Sobral. . . . .	1:918\$086	2:093\$764	1:772\$408	1:737\$674	14\$572	356\$090	—	
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	1:572\$348	1:284\$641	4:209\$155	3:432\$713	—	—	2:635\$807	2:148\$072	
5	Great-Western {	Natal a Itamatahy. . . . .	2:526\$226	2:506\$906	2:412\$976	2:249\$888	113\$250	257\$018	—	
6		Conde d'Eu . . . . .	6:695\$825	6:605\$303	4:795\$310	4:667\$023	1:900\$515	1:938\$275	—	
7		Central de Pernambuco . . . . .	8:404\$783	8:020\$251	5:488\$901	4:031\$060	2:915\$382	3:086\$194	—	
8		Recife a S. Francisco . . . . .	19:468\$225	17:769\$261	10:034\$315	9:190\$787	9:433\$910	8:578\$174	—	
9		Ribeirão a Cortez . . . . .	2:248\$073	2:277\$005	3:373\$603	3:117\$051	—	—	1:125\$030	840\$046
10	Rêde Bahiana {	Sul de Pernambuco . . . . .	3:708\$359	3:432\$657	3:490\$012	3:203\$275	218\$347	220\$382	—	
11		Central de Alagôas e ramal . . . . .	6:126\$078	5:907\$116	4:177\$114	4:124\$877	1:949\$564	1:782\$239	—	
12		Paulo Afonso . . . . .	397\$707	420\$274	860\$082	1:042\$617	—	—	462\$375	622\$643
13		S. Francisco e ramal . . . . .	3:544\$316	3:504\$362	3:915\$931	3:631\$871	—	—	371\$615	127\$509
14		Central da Bahia . . . . .	2:655\$861	2:692\$005	2:983\$042	2:720\$663	—	—	327\$181	28\$653
15	Bahia e Minas . . . . .	2:375\$366	2:453\$216	2:052\$846	2:201\$176	322\$520	246\$770	—	—	
16	Central do Brazil. . . . .	21:556\$633	17:971\$722	21:438\$574	23:190\$546	—	—	2:881\$941	5:218\$824	
17	Rio do Ouro . . . . .	2:944\$218	2:212\$893	4:675\$567	4:609\$607	—	—	1:731\$319	2:396\$714	
18	Rêde Sul-Mineira {	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	5:090\$722	4:589\$938	4:097\$547	3:201\$688	993\$175	1:388\$250	—	
19		Muzambinho a Posses (c). . . . .	3:427\$615	2:463\$100	3:804\$459	2:623\$778	—	—	376\$344	165\$678
20	Oeste de Minas. . . . .	2:769\$700	2:593\$170	2:907\$109	2:473\$858	—	119\$312	137\$400	—	
21	Goyaz. . . . .	Formiga a Goyaz . . . . .	1:833\$770	1:583\$890	3:671\$125	3:164\$037	—	—	1:787\$355	1:580\$147
22		Araguary a Catalão. . . . .	2:636\$451	1:743\$205	4:253\$947	3:201\$004	—	—	1:616\$496	1:457\$799
23	Paraná. . . . .	14:709\$056	15:097\$093	8:241\$731	6:898\$607	—	—	6:467\$325	8:198\$486	
24	D. Thereza Christina. . . . .	1:423\$966	1:373\$891	2:467\$422	2:666\$824	—	—	1:043\$456	1:292\$933	
25	Santa Catharina . . . . .	1:811\$707	1:583\$320	3:294\$723	2:296\$050	—	—	1:483\$016	707\$730	
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	1:222\$475	—	5:086\$554	—	—	—	3:864\$079	
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	6:651\$523	5:962\$805	4:050\$567	3:323\$228	2:600\$956	2:639\$577	—	—	
28	Itaquy a S. Borja. . . . .	1:131\$288	—	1:084\$392	—	46\$893	—	—	—	
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	659\$163	—	2:711\$106	—	—	—	2:051\$643	—	
II — CONCEDIDA										
30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	Caxias a Cajazeiras. . . . .	1:383\$112	1:604\$784	1:609\$462	1:417\$297	—	187\$487	226\$350	—	
32	Recife a Limoeiro e ramal. . . . .	9:524\$622	8:749\$303	5:763\$705	5:512\$399	3:700\$917	3:236\$904	—	—	
33	Victoria a Minas {	Victoria á S. Anna dos Ferros . . . . .	3:158\$641	3:216\$026	3:790\$358	3:301\$647	—	—	631\$717	85\$621
34		Currallinho á Diamantina . . . . .	1:581\$846	1:231\$520	2:740\$734	2:473\$280	—	—	1:153\$888	1:241\$760
35	Leopoldina Railway {	Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	8:279\$438	7:605\$714	5:253\$522	4:825\$841	3:025\$916	2:869\$873	—	—
36		Ramal do Sumidouro . . . . .	1:222\$909	1:082\$468	4:161\$663	3:637\$178	—	—	2:938\$754	2:554\$710

(a) Suburbios.  
 (b) Interior.  
 (c) O trafego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.



DE DOIS ANOS CONSECUTIVOS

Quadro n. 26

CLASSIFICAÇÃO POR CENTO DA DESPEZA DE CUSTEIO PARA A RECEITA DO TRAFEGO		PRODUCTOS MÍDIOS EM RÉIS POR KILOMETRO				RECEITA DO TRAFEGO POR KILOMETRO						DESPEZA DO CUSTEIO POR KILOMETRO						CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE POR KILOMETRO DE				NÚMERO DE ORDEN	
		De um passageiro		De uma tonelada de mercadoria		Trem		Veiculo		Eixo		Trem		Veiculo		Eixo		Um passageiro		Uma tonelada de mercadoria			
1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912
28,70	37,70	\$201	\$209	\$343	\$358	\$349	27\$117	5\$219	6\$103	1\$305	1\$525	12\$581	10\$221	1\$497	2\$301	\$374	\$775	\$149	—	\$268	—	1	
82,49	72,94	\$035	\$036	\$104	\$139	5\$345	5\$312	\$373	\$79	\$168	\$189	4\$574	3\$875	\$555	\$588	\$138	\$149	\$029	\$031	\$092	\$096	2	
92,36	82,99	\$037	\$038	\$170	\$161	4\$107	4\$157	\$238	\$266	\$071	\$067	3\$793	3\$89	\$262	\$221	\$131	\$110	\$033	\$028	\$076	\$081	3	
2.7,70	267,07	\$051	\$047	\$18	\$152	3\$665	4\$224	\$409	\$330	\$102	\$02	\$8311	11\$308	1\$095	1\$765	\$274	\$441	\$068	—	\$706	—	4	
95,52	89,75	\$050	\$058	\$078	\$070	2\$917	2\$746	\$332	\$304	\$083	\$076	2\$786	2\$465	\$316	\$274	\$079	\$068	\$021	\$021	\$108	\$168	5	
71,66	70,66	\$042	\$043	\$143	\$129	4\$032	3\$802	\$532	\$120	\$133	\$105	2\$389	2\$687	\$310	\$296	\$077	\$074	\$039	\$040	\$085	\$075	6	
65,31	61,52	\$033	\$035	\$108	\$117	4\$061	4\$189	\$469	\$520	\$117	\$130	2\$652	2\$577	\$303	\$166	\$076	\$080	\$023	\$027	\$064	\$058	7	
51,54	51,72	\$033	\$03	\$115	\$081	6\$132	6\$376	\$580	\$580	\$145	\$145	3\$315	3\$453	\$298	\$300	\$075	\$075	\$022	\$025	\$053	\$078	8	
150,03	136,89	\$033	\$033	\$093	—	1\$386	1\$942	\$384	\$390	\$096	\$07	2\$830	2\$858	\$576	\$734	\$144	\$133	\$045	\$032	\$15	\$063	9	
91,11	93,32	\$022	\$022	\$045	\$062	2\$389	2\$889	\$336	\$342	\$034	\$085	2\$474	2\$509	\$316	\$318	\$079	\$080	\$021	\$026	\$040	\$048	10	
68,17	69,83	\$032	\$032	\$123	\$109	4\$129	3\$845	\$480	\$245	\$120	\$123	2\$816	2\$541	\$327	\$171	\$82	\$085	\$026	\$030	\$072	\$062	11	
216,26	248,15	\$038	\$040	\$140	\$137	2\$785	2\$524	\$230	\$400	\$107	\$088	6\$3023	6\$262	\$497	\$996	\$237	\$253	\$054	\$058	\$342	\$348	12	
110,49	103,63	\$031	\$030	\$065	\$085	3\$201	3\$779	\$364	\$488	\$091	\$122	3\$563	3\$915	\$403	\$504	\$101	\$126	\$027	\$023	\$060	\$077	13	
112,32	101,06	\$047	\$052	\$124	\$128	4\$167	4\$852	\$305	\$328	\$152	\$145	4\$703	4\$914	\$340	\$331	\$171	\$146	\$044	\$052	\$129	\$118	14	
86,42	89,94	\$028	\$029	\$100	\$101	4\$346	4\$868	\$544	\$278	\$186	\$008	4\$182	4\$201	\$472	\$236	\$118	\$058	\$025	\$025	\$086	\$089	15	
113,27	129,03	a \$010 b \$044	—	\$057	\$055	3\$532	—	\$101	—	\$101	—	4\$005	—	\$458	—	\$111	—	\$022	—	\$068	—	16	
153,80	208,30	—	—	—	—	2\$401	1\$828	\$559	\$435	\$129	—	3\$814	2\$309	\$388	\$907	\$222	\$227	—	—	—	—	17	
80,49	69,75	\$061	\$050	\$169	\$122	3\$688	3\$369	\$599	\$574	\$150	\$155	2\$938	2\$350	\$482	\$401	\$120	\$108	\$038	\$025	\$068	\$043	18	
111,11	106,72	\$049	\$052	\$112	\$142	2\$444	2\$059	\$428	\$535	\$107	\$131	2\$715	3\$265	\$475	\$571	\$118	\$142	\$042	\$066	\$119	\$216	19	
104,94	95,39	\$050	\$058	\$098	\$102	2\$819	2\$880	\$349	\$401	\$087	\$101	2\$748	2\$753	\$366	\$355	\$091	\$096	\$067	\$054	\$063	\$065	20	
200,11	199,84	\$061	\$045	\$127	\$106	3\$474	3\$730	\$592	\$575	\$148	\$143	6\$367	7\$452	1\$185	1\$14	\$296	\$287	\$128	\$116	\$152	\$154	21	
161,42	183,62	\$058	\$050	\$167	\$164	8\$002	6\$279	1\$402	1\$392	\$351	\$348	12\$308	11\$530	2\$26	2\$557	\$565	\$639	\$099	\$089	\$189	\$207	22	
56,03	45,68	\$048	\$044	\$123	\$115	6\$241	6\$090	\$921	\$510	\$230	\$255	3\$497	2\$783	\$516	\$233	\$129	\$058	\$029	\$022	\$040	\$052	23	
173,27	194,10	\$043	\$041	\$088	\$082	2\$010	1\$386	\$214	\$220	\$093	\$098	3\$481	3\$856	\$372	\$427	\$186	\$214	\$023	\$029	\$217	\$224	24	
181,85	140,36	\$061	\$062	\$189	\$179	2\$548	2\$441	\$589	\$561	\$236	\$229	4\$634	3\$592	\$1071	\$316	\$430	\$330	\$065	\$070	\$255	\$129	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
60,91	55,73	\$052	\$058	\$054	\$058	3\$776	3\$523	\$389	\$370	\$097	\$093	2\$300	1\$963	\$237	\$206	\$080	\$052	\$015	\$18	\$041	\$038	27	
95,85	—	\$082	—	\$077	—	3\$544	—	\$510	—	\$128	—	3\$336	—	\$359	—	\$089	—	\$041	—	\$046	—	28	
412,03	—	\$075	—	\$297	—	1\$142	—	\$257	—	\$064	—	4\$709	—	1\$062	—	\$266	—	\$188	—	1\$011	—	29	

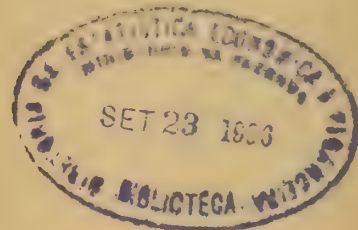
PELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
116,36	88,31	\$060	\$031	\$183	\$196	\$3139	\$3503	\$361	\$325	\$216	\$206	\$3852	\$3094	\$1006	\$729	\$251	\$182	\$071	\$015	\$283	\$226	31
60,52	63,00	\$038	\$039	\$110	\$108	\$5071	\$5163	\$597	\$552	\$149	\$138	\$3347	\$3253	\$361	\$174	\$790	\$087	\$022	\$039	\$067	\$055	32
119,95	102,66	\$066	\$058	\$184	\$144	\$3225	\$4197	\$576	\$696	\$144	\$174	\$3869	\$4309	\$691	\$711	\$173	\$178	\$101	\$087	\$158	\$110	33
173,26	200,83	\$064	\$063	\$132	\$106	\$4071	\$3175	\$354	\$1314	\$214	\$328	\$7059	\$6309	\$1480	\$2581	\$370	\$659	\$118	\$129	\$217	\$238	34
63,45	62,78	\$032	\$049	\$112	\$097	\$3342	\$3572	\$1007	\$979	\$252	\$245	\$3707	\$3494	\$638	\$614	\$160	\$157	\$041	—	—	—	35
340,31	336,00	\$061	\$059	\$202	\$173	\$1623	\$1480	\$246	\$233	\$061	\$058	\$5523	\$4972	\$340	\$783	\$210	\$192	\$108	\$105	\$305	\$636	36



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		POR KILOMETRO TRAFEGADO							
			Receita do trafego		Despesa do custeio		Saldo		Deficit	
			1913	1912	1913	1912	1913	1912	- 1913	1912
37	Leopoldina Railway	Prolongamento da Barão de Araruama . . . . .	2:415\$988	2:577\$477	4:681\$653	3:602\$653	—	—	2:265\$665	1:025\$476
38		Carangola e ramaes . . . . .	6:043\$384	5:121\$861	4:551\$248	4:083\$708	1:492\$136	1:038\$153	—	—
39		Santo Eduardo a Itapemirim . . . . .	4:760\$030	4:326\$221	4:115\$449	3:895\$901	644\$581	430\$320	—	—
40		Central de Macahé . . . . .	1:350\$085	1:579\$400	2:885\$220	2:549\$400	—	—	1:535\$435	970\$000
41		Norte . . . . .	56:644\$040	44:514\$219	34:800\$558	28:832\$368	21:843\$482	15:661\$851	—	—
42		Sul do Espírito Santo . . . . .	3:168\$625	4:074\$544	4:004\$395	4:532\$330	—	—	1:135\$770	457\$686
43		Caravellas e ramal . . . . .	3:243\$901	4:350\$310	3:089\$531	3:141\$220	154\$373	1:209\$099	—	—
44	Corcovado . . . . .		18:595\$815	21:521\$536	17:646\$523	16:555\$555	947\$202	4:961\$981	—	—
45	Rezende á Bocaina . . . . .		1:197\$937	1:052\$423	1:576\$174	1:442\$17	—	—	378\$237	390\$064
46	Fananal . . . . .		1:287\$595	1:633\$750	1:908\$544	1:720\$937	—	—	620\$940	67\$187
47	Santos a Jundiaby . . . . .		247:339\$727	232:827\$220	157:128\$202	144:049\$681	90:211\$525	88:777\$539	—	—
48	Sorocabana..	Capão Bonito a Salto Grande . . . . .	8:261\$018	7:422\$783	4:064\$775	3:587\$584	3:596\$243	3:835\$199	—	—
49		Tatuhy a Itararé . . . . .	6:376\$340	6:953\$923	4:618\$240	3:722\$011	1:758\$091	3:231\$922	—	—
50	Baurú a Itapura . . . . .		2:969\$190	2:683\$983	3:426\$432	2:983\$057	—	—	450\$242	304\$074
51	Paulista — Linha do Rio Claro . . . . .		17:421\$122	15:093\$405	10:093\$140	8:215\$896	7:327\$982	6:877\$509	—	—
52	Mogyana . . .	Ribeirão Preto á Jaguára e ramal . . . . .	10:810\$782	10:446\$777	9:085\$645	7:807\$401	1:725\$137	2:630\$376	—	—
53		Jaguára a Araguay . . . . .	5:009\$583	4:672\$909	5:330\$131	4:457\$349	—	215\$590	329\$548	—
54	Quarahim a Itaquy . . . . .		2:311\$838	2:280\$265	2:051\$576	2:361\$925	340\$262	—	—	72\$660
55	S. Paulo-Rio Grande . . .	Itararé a Uruguay . . . . .	3:762\$601	3:580\$169	4:200\$362	4:022\$212	—	—	437\$761	442\$043
56		Linha de S. Francisco . . . . .	2:741\$119	1:877\$473	2:890\$215	2:778\$339	—	—	249\$096	900\$366

RELAÇÃO POR CEN-TO DA DES-PEZA DE CUSTEIO PARA A RECEITA DO TRAFEGO		PRODUCTOS MÉDIOS EM REIS POR KILOMETRO				RECEITA DO TRAFEGO POR KILOMETRO						DESPEZA DO CUSTEIO POR KILOMETRO						CUSTO TOTAL DO TRAN-SPORTE POR KILOMETRO DE				NÚMERO DE OUREM			
		De um pas-sageiro		De uma tone-lada de mercadoria		Trem		Veiculo		Eixo		Trem		Veiculo		Eixo		Um passa-geiro		Uma tone-lada de mercadoria					
1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912	1913	1912
193,78	139,78	\$060	\$157	\$162	\$168	3\$448	3\$177	\$974	\$970	\$243	\$242	6\$682	4\$831	1\$388	1\$353	\$172	\$331	\$251	\$181	\$248	\$151	37			
75,31	79,73	\$062	\$059	\$110	\$110	3\$570	3\$400	\$152	\$118	\$113	\$101	2\$688	2\$711	\$346	\$333	\$086	\$083	\$028	\$025	\$084	\$095	53			
85,45	90,05	\$064	\$060	\$109	\$129	2\$349	2\$735	\$480	\$453	\$120	\$113	2\$463	1\$162	\$415	\$407	\$104	\$101	\$044	\$038	\$091	\$122	39			
213,70	161,42	\$072	\$057	\$229	\$233	4\$067	3\$977	1\$227	1\$231	\$307	\$349	8\$691	7\$089	2\$623	2\$200	\$055	\$550	\$181	\$151	\$411	\$305	40			
61,43	61,81	\$022	\$023	\$128	\$142	2\$274	3\$177	\$521	\$478	\$130	\$120	2\$033	2\$059	\$309	\$310	\$078	\$078	\$020	\$021	\$045	\$051	41			
132,71	110,31	\$066	\$065	\$217	\$179	4\$499	4\$372	\$387	\$351	\$222	\$212	5\$971	4\$823	1\$178	\$336	\$294	\$284	\$095	\$071	\$158	\$180	42			
95,34	71,20	\$064	\$077	\$423	\$555	1\$523	6\$570	1\$265	1\$572	\$316	\$393	1\$263	4\$744	1\$206	1\$135	\$301	\$283	\$065	\$062	\$276	\$332	43			
94,91	76,94	\$122	\$425	—	—	4\$210	4\$913	4\$210	4\$913	2\$105	2\$155	3\$995	3\$780	3\$915	3\$780	1\$197	1\$390	\$407	\$331	—	—	44			
131,54	137,07	—	—	—	—	3\$778	—	—	—	—	—	4\$970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45			
148,22	104,06	—	—	—	—	3\$457	2\$774	—	—	—	—	3\$642	2\$857	—	—	—	—	—	—	—	—	46			
63,52	61,86	\$039	\$038	\$107	\$116	10\$776	11\$012	\$451	\$470	\$150	\$162	6\$389	6\$813	\$286	\$296	\$095	\$100	\$032	\$033	\$069	\$072	47			
56,46	48,33	\$038	\$027	\$089	\$094	4\$564	4\$490	\$518	\$174	\$129	\$118	2\$577	2\$170	\$292	\$229	\$073	\$057	\$015	\$010	\$057	\$058	48			
72,42	53,52	\$041	\$041	\$061	\$058	1\$367	3\$075	\$446	\$564	\$111	\$141	1\$736	1\$646	\$323	\$302	\$080	\$075	\$033	\$024	\$040	—	49			
115,46	111,32	\$041	\$043	\$092	\$113	3\$960	4\$101	\$602	\$772	\$150	\$209	4\$572	4\$566	\$395	\$360	\$173	\$233	\$038	\$042	\$107	\$111	50			
57,94	54,43	\$040	\$039	\$088	\$090	4\$549	4\$768	\$372	\$364	\$093	\$011	2\$822	2\$596	\$231	\$118	\$052	\$049	\$016	\$014	\$054	\$052	51			
84,04	74,73	\$042	\$045	\$101	\$095	2\$832	3\$083	\$407	\$419	\$102	\$112	2\$381	2\$304	\$342	\$335	\$085	\$087	\$022	\$021	\$082	\$076	52			
106,57	95,38	\$041	\$043	\$093	\$080	2\$099	2\$510	\$392	\$453	\$098	\$113	2\$237	2\$394	\$418	\$432	\$104	\$108	\$030	\$031	\$091	\$076	53			
85,77	103,17	\$079	\$070	\$071	\$065	4\$918	4\$365	\$506	\$488	\$126	\$159	4\$218	4\$504	\$425	\$503	\$108	\$164	\$039	\$059	\$060	\$067	54			
111,64	112,35	\$046	\$042	\$065	\$063	3\$107	3\$603	\$245	\$253	\$061	\$063	3\$468	4\$048	\$276	\$254	\$065	\$071	\$053	\$042	\$107	\$104	55			
109,08	117,98	\$047	\$040	\$102	—	4\$163	2\$418	\$637	\$471	\$159	\$129	4\$542	3\$578	\$695	\$696	\$173	\$191	\$062	\$071	\$108	\$123	56			



## SUBSTITUIÇÃO DO MATERIAL DA

NÚMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TRILHOS				ACCESSÓRIOS DE TRILHOS								Tire-fonds	Material miúdo não especificado
		Aço		Ferro		Chapas de junção		Parafusos		Grampos					
		Duração anual média	Extensão total dos substituídos	Duração anual média	Extensão total dos substituídos	Duração anual média	Quantidade	Duração anual média	Quantidade	Duração anual média	Quantidade				
1	Madeira-Mamoré a) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	Rêde Ceará-Piauhý . . . . .	20	1.448	—	—	20	1.448	8	21.046	5	244.217	—	—	473	
3	Sobral. . . . .	—	—	—	—	5	1.342	5	8.284	5	17.096	—	—	—	
4	Central do Rio Grande do Norte. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	Great-Western.	Natal a Itamatahy. . . . .	—	189	—	—	509	—	5.773	—	51.194	1.497	1.536	—	
6		Conde d'Eu . . . . .	—	1.047	—	—	767	—	12.910	—	35.757	1.498	323	—	
7		Central de Pernambuco . . . . .	—	1.215	—	—	1.087	—	10.944	—	30.073	136	141	—	
8		Recife a S. Francisco. . . . .	—	2.574	—	—	818	—	39.918	—	3.920	—	5.339	—	
9		Ribeirão a Cortez. . . . .	—	360	—	—	614	—	4.260	—	25.685	—	—	—	
10		Sul de Pernambuco . . . . .	—	360	—	—	2.498	—	22.823	—	61.620	82	42	—	
11		Central de Alagôas e ramal. . . . .	—	225	—	—	100	—	4.521	—	5.620	—	—	—	
12	Paulo Afonso. . . . .	—	27	—	—	4	—	321	—	3.610	—	—	—		
13	S. Francisco e ramal. . . . .	12	117.260	—	—	8	938	5	5.606	10	2.286	—	—	—	
14	Rêde Bahiana . . . . .	—	—	22	220	17	3.675	9	41.559	10	84.103	—	—	—	
15	Bahia e Minas. . . . .	30	1.422	—	—	30	149	10	15.668	10	46.379	—	—	—	
16	Central do Brazil . . . . .	—	n. 13.225	—	n. 5	—	49.704	—	143.128	—	587.675	274.800	131.132	—	
17	Rio do Ouro. . . . .	—	2.080	—	—	—	1.887	44.201			—	—	—	—	
18	Rêde Sul Mineira . . . . .	Cruzeiro a Tuyuty e ramaes . . . . .	—	43.600	—	—	17.440	—	44.717	—	234.619	1.834	—	—	
19		Muzambinho a Posses (b) . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	Oeste de Minas. . . . .	—	14.640	—	—	—	5.142	—	26.185	—	164.435	—	—	—	
21	Goyaz . . . . .	Formiga a Goyaz . . . . .	—	164	—	—	104	—	911	—	131	—	—	—	
22		Araguary a Catalão. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	Paraná . . . . .	—	319	—	—	—	106	—	25.611	—	—	190.521	—	—	
24	D. Thereza Christina . . . . .	—	4.230	—	—	15	2.439	15	9.604	15	24.521	4.124	—	—	
25	Santa Catharina. . . . .	—	559	—	—	—	—	—	64	—	262	—	50	—	
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Viação Terrea do Rio Grande do Sul. . . . .	25	33.255	—	—	20	5.152	10	185.110	10	314.655	40.449	—	—	
28	Itaquy a S. Borja . . . . .	—	—	—	—	—	16	—	449	—	220	—	—	—	
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
II — CONCEDIDA															
30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	—	32	—	—	—	—	—	265	—	4.461	—	—	—	
32	Recife a Limoeiro e ramal . . . . .	—	1.656	—	—	—	4.118	—	31.631	—	83.742	2.435	2.68	—	
33	Victoria a Minas	Victoria á Sant'Anna dos Ferros. . . . .	—	1.509	—	—	197	—	24.621	—	28.798	200	7.63	—	
34		Currallinho á Diamantina. . . . .	3	650	—	—	—	3	912	3	1.000	—	—	—	
35	Leopoldina Railway	Linha do Centro e r. de Leopoldina . . . . .	—	—	—	—	210	—	21.166	—	123.092	—	—	—	
36		Ramal do Sumidouro . . . . .	—	16	—	—	32	—	4.273	—	14.773	—	—	—	
37		Prolongamento da B. de Araruama . . . . .	—	2.007	—	—	36	—	2.965	—	19.624	—	—	—	
38	Carangola e ramaes. . . . .	—	—	—	—	—	33	—	14.031	—	35.136	—	—	—	

(a) A Companhia não forneceu dados.

(b) O tráfego desta linha está a cargo da Companhia Mogyana.



A PERMANENTE E DO TELEGRAPHO

Quadro n. 27

PULHAS	CORRACOES		DORMENTES				POSTES		FIOS		ISOLADORES		APPARELHOS				LASTRO		NUMERO DE ORDEN
	Quantidade	Duracao annual media	Quantidade	Madeira		Aço		Quantidade	Duracao annual media	Quantidade	Duracao annual media	Quantidade	Telegraphicos		Telephonicos		Pedra quebrada	Ordinario	
				Duracao annual media	Quantidade	Duracao annual media	Quantidade						Duracao annual media	Quantidade	Duracao annual media	Quantidade			

NIÃO

Metros																	M. cubs.	M. cubs.		
8	8	8	6	10	26.548	—	—	—	28	20	4.800	15	297	—	—	—	—	—	39.353	1
25	1	25	1	10	16.983	—	—	10	149	5	8.780	—	22	30	1	—	—	—	33.605	2
	1	—	1	—	1.191	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	1.000	—	30.000	3
	5	—	4	—	20.200	—	—	—	27	—	—	—	289	—	—	—	97	—	3.463	4
	1	—	5	—	10.000	—	—	—	16	—	—	—	37	—	—	—	—	—	1.539	5
	—	—	—	—	14.093	—	—	—	19	—	—	—	100	—	—	—	—	—	13.038	6
	—	—	5	—	20.934	—	—	—	6	—	—	—	428	—	—	—	—	—	399	7
	—	—	—	—	8.407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
	1	—	—	—	24.670	—	—	—	15	—	—	—	138	—	—	—	—	—	3.841	9
	—	—	2	—	10.864	—	—	—	11	—	—	—	275	—	—	—	—	—	2.677	10
	—	—	—	—	598	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.518	11
15	—	15	—	4	40.121	—	—	10	421	10	2.060	4	2.101	—	—	—	—	—	253.347	12
	—	7	5	5	35.000	—	—	—	—	—	3.000	20	62	20	1	—	—	2.415	37.61	13
	—	—	5	—	48.557	—	—	5	1.605	—	—	30	139	—	—	—	—	—	—	14
69				—	208.143	—	2.486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	—	—	—	—	26.450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.049	16
	81	—	42	—	114.611	—	—	—	589	—	552	—	306	—	—	—	368	203.738	—	17
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
	—	—	2	—	124.137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.174	108.246	—	19
	—	—	—	—	31.559	—	—	—	160	—	—	—	21	—	—	—	—	—	24.113	20
	—	—	1	—	29.099	—	—	—	—	—	k 66	—	—	—	—	—	—	—	—	21
	—	—	—	—	99.144	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.480	22
25	—	25	—	8	12.205	—	—	5	51	—	—	5	67	—	—	—	389	99.995	—	23
	—	—	—	—	8.765	—	—	—	6	—	—	—	15	—	—	—	—	—	2.294	24
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
10	26	10	27	12	77.909	25	12.517	10	174	20	40.212 k 10	15	1.214	—	—	—	6.000	84.179	—	26
	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	1.015	27
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29

ELA UNIÃO

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	5	8.398	—	—	3	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	5	—	7	—	44.075	—	—	—	16	—	—	—	189	—	—	—	—	273	5.901	32	
—	9	—	8	5	43.719	—	—	—	1.687	—	—	—	912	—	—	—	—	2.243	76.453	33	
—	—	—	—	4	5.663	—	—	4	40	—	—	4	17	—	—	—	—	7.173	18.625	34	
—	1	—	—	—	55.012	—	—	—	—	—	k 7	—	31	—	12	—	—	13	69.378	35	
—	—	—	—	—	8.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	16.822	36	
—	—	—	—	—	5.139	—	—	—	—	—	k 2	—	25	—	3	—	—	115	8.382	37	
—	—	—	—	—	22.883	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—	345	18.908	38	



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		TRILHOS				ACCESÓRIOS DE TRILHOS							
			Aço		Ferro		Chapas de junção		Parafusos		Grampos		Tite-fonds	Material miúdo não especificado
			Duração annual média	Extensão total dos substituídos	Duração annual média	Extensão total dos substituídos	Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade		
				Metros		Metros								
39	Leopoldina Railway	S. Eduardo a Itapemirim . . . . .	—	2.288	—	—	—	286	—	—	—	15.488	—	—
40		Central de Macahé . . . . .	—	231	—	—	—	34	—	1.700	—	14.122	—	—
41		Norte . . . . .	—	—	—	—	—	30	—	2.821	—	4.256	—	—
42		Sul do Espírito Santo . . . . .	—	3.233	—	—	—	405	—	17.981	—	4.680	—	—
43		Caravellas e ramal . . . . .	—	95.539	—	—	—	9.985	—	64.841	—	31.886	—	—
44	Corcovado . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Rezende á Bocaina . . . . .		—	567	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Bananal . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Santos a Jundiaby . . . . .		20	17.220	—	—	—	7.836	16	69.348	20	—	—	—
48	Sorocabana . .	Capão Bonito a Salto Grande . . .	25	2.647	—	—	25	1.466	15	14.915	15	72.009	—	—
49		Tatuhy a Itararé . . . . .	23	75.134	—	—	23	8.654	15	8.476	15	115.452	4.000	—
50	Baurá a Itapura . . . . .		—	11.092	—	—	—	46	—	576	—	—	—	38.99
51	Paulista — Linha do Rio Claro . . . . .		—	7.956	—	—	—	1.439	—	42.926	—	—	—	86.09
52	Mogyana . . . .	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal .	30	2.766	—	—	—	7.260	—	32.705	—	108.093	—	—
53		Jaguára a Araguary . . . . .	30	198	—	—	—	665	—	14.150	—	131.682	—	—
54	Quarahim a Itaquy . . . . .		—	7	—	—	—	50	—	1.338	—	6.313	—	—
55	São Paulo-Rio Grande	Itararé a Uruguay . . . . .	10	1.401	—	—	10	14.937	10	48.296	10	238.922	—	—
56		Linha de S. Francisco . . . . .	2	40	—	—	7	33.801	7	3.484	7	24.203	33.758	—

(a) Sendo 10.069 de cascalho.

AGULHAS		CORAÇÕES		DORMENTES				POSTES		FIOS		ISOLADORES		APPARELHOS				LASTRO		NUMERO DE ORDEM
Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Madeira		Aço		Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Telegraphicos		Telephonicos		Pedra quebrada	Ordinario	
				Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade							Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade			
	1		1		12.125						Metros							Met. cub. 23	Met. cub. 2.217	39
					5.047				2							1		102	37	40
	1		1		11.430													3.397	—	41
					15.627													1.998	23.903	42
					27.561													39	8.766	43
																				44
					3.346															45
																				46
10	83		126	10	51.738					6	191.200	10	1.555					34.754	—	47
				6	37.758														60.885	48
				6	46.225													532	37.750	49
				—	82.303				3.764		4.530		1.485						10.080	50
	9			—	30.482													1.139	43.310	51
	14		14	5	45.945								200					6.175	—	52
				5	57.093								240					1.500	—	53
				—	7.926				80		225		50		1			—	1.975	54
10	1	10	1	10	139.296			10	4									13.576	147.937	55
				4	37.323			4	131	4	k 1	6	24					(a) 11.911	42.986	56

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Collições	DESCARRILAMENTOS		DIVERSOS	MATERIAL RODANTE AVARIADO		Viajantes, por culpa da estrada	Viajantes, por culpa propria
			Por animaes na linha	Por outros motivos		Locomotivas	Veiculos		
1	Madeira-Mamoré. . . . .	—	—	12	—	—	—	—	—
2	Rêde Ceará-Pi- auhy { Baturité . . . . .	—	—	24	4	1	—	—	—
3	{ Sobral . . . . .	—	2	29	—	—	—	—	—
4	Central do Rio Grande do Norte . . . . .	—	—	1	—	1	2	—	—
5	Great-Western { Natal a Itamataby. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
6		—	—	—	—	—	—	—	—
7		—	—	—	—	—	—	—	—
8		(a)	—	140	5	62	151	—	—
9		—	—	—	—	—	—	—	—
10		—	—	—	—	—	—	—	—
11		—	—	—	—	—	—	—	—
12		—	—	—	—	—	—	—	—
13	Rêde Bahiana { S. Francisco e ramal. . . . .	13	10	299	62	55	92	2	1
14		3	—	74	25	34	37	—	—
15		—	—	—	32	—	—	—	—
16	Central do Brazil. . . . .	13	—	7	—	27	40	—	—
17	Rio do Ouro . . . . .	1	—	16	—	—	—	—	—
18	Rêde Sul Mi- neira. . . { Cruzeiro a Tuyuty e ramaes. . . . .	—	3	65	—	—	4	—	—
19		—	—	3	7	—	—	—	—
20	Oeste de Minas . . . . .	15	1	100	21	58	46	—	—
21	Goyaz. . . . { Formiga a Goyaz. . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—
22		—	—	—	—	—	—	—	—
23	Paraná . . . . .	—	2	16	—	1	8	—	1
24	D. Thereza Christina . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	—
25	Santa Catharina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Itapura a Porto Esperança . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul . . . . .	18	7	119	—	11	58	—	2
28	Itaquy a S. Borja . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Prolongamento da Maricá . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—

I — DA

30	Alcobaça á Praia da Rainha . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Caxias a Cajazeiras . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—
32	Recife a Limoeiro e ramaes . . . . .	—	—	—	—	—	2	—	1
33	Victoria a Mi- nas. { Victoria á Sant'Anna dos Ferros . . . . .	1	3	26	—	—	—	—	1
34		—	2	3	—	—	—	—	—
35	Leopoldina Railway { Linha do Centro e ramal de Leopoldina . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
36		—	—	—	—	—	—	—	—
37		—	—	—	6	—	—	—	—

II — CONCEDIDAS

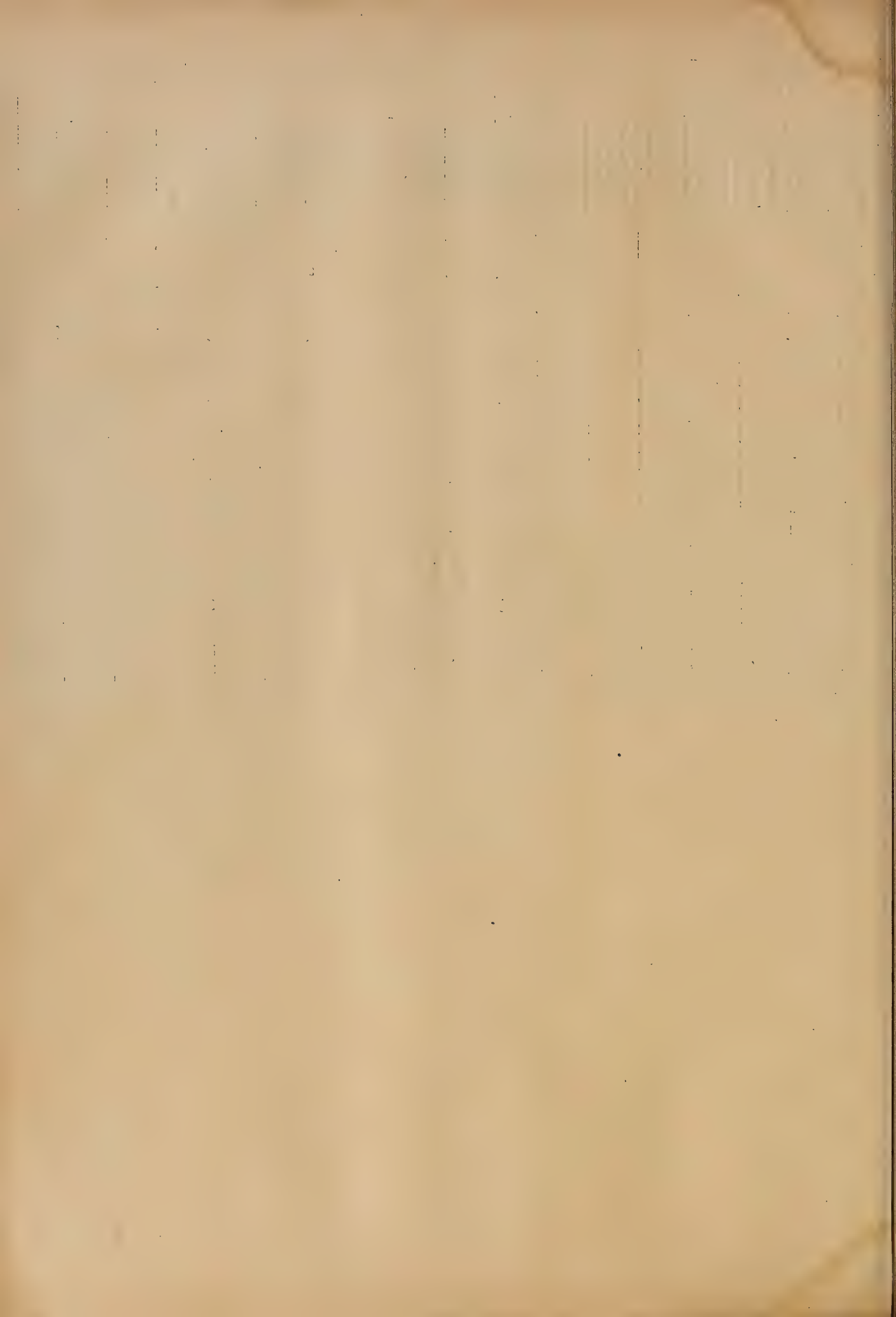
(a) Accidentes occorridos em todas as linhas da rêde.

[illegible]



NUMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		Colisões	DESCARRILAMENTOS		DIVERSOS	MATERIAL RODANTE AVARIADO		Viajantes, por culpa da estrada	Viajantes, por culpa própria
				Por avarias na linha	Por outros motivos		Locomotivas	Veiculos		
38	Leopoldina Railway	Carangola e ramaes . . . . .	—	—	7	—	—	—	—	—
39		Santo Eduardo a Itapemirim . . . . .	—	—	4	—	—	—	—	—
40		Central de Macahé . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
41		Norte. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
42		Sul do Espirito Santo. . . . .	—	—	14	—	—	—	—	—
43		Caravellas e ramal . . . . .	—	—	11	—	—	—	—	—
44		Corcovado . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
45		Rezende a Bocaina e ramal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
46		Bananal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
47		Santos a Jundiáhy . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—
48	Sorocabana	Capão Bonito a Salto Grande. . . . .	2	1	26	26	4	15	—	2
49		Tatubá a Itararé . . . . .	3	1	40	19	6	19	—	—
50		Baurá a Itapura . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	—
51		Paulista—Linha do Rio Claro . . . . .	—	—	38	—	8	15	—	—
52	Mogyana. .	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal. . . . .	—	—	5	5	—	2	—	2
53		Jaguára a Araguary . . . . .	—	—	2	3	—	3	—	—
54		Quarahim a Itaquy . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
55	S. Paulo-Rio Grande.	Itararé ao Uruguay. . . . .	—	—	7	—	1	—	—	2
56		Linha de S. Francisco . . . . .	3	—	4	—	3	3	—	—

PESSOAS MORTAS								PESSOAS FERIDAS											NÚMERO DE ORDEN
Viajantes, por culpa de terceiros	Empregados, por culpa da estrada	Empregados, por culpa propria	Empregados, por culpa de terceiros	Estranhos, por culpa da estrada	Estranhos, por culpa propria	Estranhos, por culpa de terceiros	Total das pessoas mortas	Viajantes, por culpa da estrada	Viajantes, por culpa propria	Viajantes, por culpa de terceiros	Empregados, por culpa da estrada	Empregados, por culpa propria	Empregados, por culpa de terceiros	Estranhos, por culpa da estrada	Estranhos, por culpa propria	Estranhos, por culpa de terceiros	Total das pessoas feridas		
—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	7	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	2	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	4	47
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	3	49
—	—	—	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50
—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	9	51
—	—	2	—	—	2	—	6	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	4	52
—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	56



QUADRO N. 29

---

PARTE I





## PARTE I

### Legislação Geral das Estradas de Ferro do Brazil

DECRETO N. 101 — DE 31 DE OUTUBRO  
DE 1835

#### (Poder Legislativo)

O Regente, em nome do Imperador, o Sr. D. Pedro II, ha por bem sancionar, e manda que se execute a resolução seguinte da Assembléa Legislativa:

Art. 1.º O Governo fica autorizado a conceder a uma ou mais companhias, que fizerem uma estrada de ferro da Capital do Rio de Janeiro para as de Minas Geraes, Rio Grande do Sul e Bahia, carta de privilegio exclusivo por espaço de 40 annos para o uso de carros para transporte de generos e de passageiros.

Art. 2.º Nos logares em que a estrada de ferro cortar as estradas existentes, ou sobre estas fôr construida, fica a companhia obrigada a construir outras em tudo iguaes ás que existem, sem poder exigir por isso taxa alguma.

Art. 3.º O Governo poderá conceder a estas companhias os privilegios concedidos á do Rio Doce nos arts. 5.º, 6.º, 7.º, 9.º e 13.º do decreto de 17 de setembro do corrente anno, em tudo quanto fôr applicavel.

Art. 4.º As companhias deverão preencher as seguintes obrigações:

§ 1.º Não receber por transporte de arroba de peso mais de 20 réis por legua, nem por passageiro mais de 90 réis;

§ 2.º Dirigir a estrada pelas cidades e villas que o Governo designar, podendo em tudo o mais dar a direcção que lhe parecer melhor.

§ 3.º Começar a estrada no prazo de dous annos a contar do dia em que concluirem o contracto com o Governo e a fazer cada anno pelo menos cinco leguas de estradas.

§ 4.º Ficar sujeitas a multas e comminações em que deverão incorrer, conforme o Governo estipular, por faltarem a qualquer das condições declaradas nos paragraphos antecedentes.

Art. 5.º Ficam revogadas todas as disposições em contrario.

Antonio Paulino Limpo de Abreu, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Justiça e encarregado interina-

mente dos do Imperio, assim o tenha entendido e faça executar com os despachos necessarios.

Palacio do Rio de Janeiro, em 31 de outubro de 1835, 14.º da Independencia e do Imperio. — *Diogo Antonio Feijó.* — *Antonio Paulino Limpo de Abreu.*

LEI N. 641 — DE 26 DE JUNHO DE 1852

Autoriza o Governo para conceder a uma ou mais companhias a construcção total ou parcial de um caminho de ferro que, partindo do municipio da Côrte, vá terminar nos pontos das provincias de Minas Geraes e S. Paulo, que mais convenientes forem.

Hei por bem Sanccionar, e Mandar que se execute a seguinte Resolução da Assembléa Geral Legislativa:

Art. 1.º O Governo fica autorizado para conceder a uma ou mais companhias a construcção total ou parcial de um caminho de ferro que, partindo do municipio da Côrte, vá terminar nos pontos das provincias de Minas Geraes e S. Paulo, que mais convenientes forem. Esta concessão comprehenderá o privilegio do caminho de ferro por um prazo que não excederá a 90 annos, contados da incorporação da companhia, tendo-se em vista o plano e orçamento da obra projectada debaixo das condições seguintes:

§ 1.º A companhia emprezaria terá o direito de desapropriar, na fórma da lei, o terreno de dominio particular que for necessario para o leito do caminho de ferro, estações, armazens e mais obras adjacentes; e pelo Governo lhe serão gratuitamente, para o mesmo fim, concedidos os terrenos devolutos e nacionaes e bem assim os comprehendidos nas sesmarias e posses, salvas as indemnizações que forem de direito.

§ 2.º O Governo poderá conceder o uso das madeiras e outros materiaes existentes nos terrenos devolutos e nacionaes, para a construcção do caminho de ferro.

§ 3.º Poderá tambem o Governo conceder a isenção de direitos de importação sobre os trilhos, machinas, instrumentos e mais objectos destinados á mesma con-

strucção, bem como, durante um prazo determinado, a dos direitos do carvão de pedra que consumir a companhia em suas officinas e custeio da estrada.

§ 4.º Durante o prazo do privilegio não se poderá conceder outros caminhos de ferro que fiquem dentro da distancia de cinco leguas tanto de um como de outro lado e na mesma direcção deste, salvo se houver accôrdo com a companhia.

§ 5.º Durante o mesmo privilegio, a companhia terá direito a perceber os preços de transporte, que forem fixados pelo Governo em uma tabella organizada de accôrdo com a companhia, cujo maximo não excederá o custo actual das conduções.

§ 6.º O Governo garantirá á companhia o juro até 5 % do capital empregado na construcção do caminho de ferro, ficando ao mesmo Governo a faculdade de contractar o modo e tempo do pagamento deste juro.

§ 7.º Para o embolso dos juros despendidos pelo Thesouro Nacional estabelecerá o Governo uma escala de porcentagem, que começará a receber logo que a companhia tiver feito dividendo de 8 %, pelo menos.

§ 8.º Fixará o Governo, de accôrdo com a companhia, o maximo de dividendos, dado o qual, terá logar a redução nos preços da tabella de transporte.

§ 9.º A companhia se obrigará a não possuir escravos, a não empregar no serviço da construcção e custeio do caminho de ferro senão pessoas livres que, sendo nacionaes, poderão gozar da isenção do recrutamento, bem como da dispensa do serviço activo da Guarda Nacional e sendo estrangeiro participarão de todas as vantagens que por lei forem concedidas aos colonos uteis e industriosos.

§ 10. A companhia não poderá emitir acções ou promessas de acções negociaveis, sem que se tenha constituido em sociedade legal com estatutos approvados pelo Governo.

§ 11. O caminho de ferro não impedirá o livre transitio dos caminhos actuaes, e de quaesquer outros que para commo- didade publica se abrirem, nem a respectiva companhia terá direito a qual- quer taxa pela passagem nos pontos de intersecção.

§ 12. No contracto o Governo marcará o prazo em que deverá a companhia co- meçar e acabar os trabalhos da constru- cção do caminho de ferro, comminando uma multa de 4:000\$ a 20:000\$ na falta de cumprimento em um ou outro caso; e sob pena de ficar sem effeito o mesmo contracto, si a companhia deixar pela segunda vez de começar ou acabar a obra dentro do prazo que de novo fôr mar- cado.

§ 13. O Governo terá a faculdade de effectuar o resgate da concessão do ca- minho de ferro, si o julgar conveniente, convencioando-se com a companhia so- bre a época e a maneira de o realizar.

§ 14. Por meio dos necessarios regula- mentos, e de intelligencia com a compa- nhia, providenciará o Governo sobre os meios de fiscalização, segurança e policia, do caminho de ferro, bem como esta- tuirá quaesquer outras medidas rela- tivas á construcção, uso, conservação e

custeio do caminho de ferro, podendo impôr aos infractores penas de multa até 200\$, e de prisão até tres mezes, e solicitando do Corpo Legislativo providencia acerca de penas mais graves e proporcionadas aos crimes que possam affectar a sorte da empresa, as garantias do publico e os interesses do Estado.

Art. 2.º Si apparecerem companhias que se proponham a construir caminhos de ferro em quaesquer outros pontos do Imperio, poderá o Governo igualmente contractar com ellas sobre as mesmas bases declaradas no artigo antecedente. Neste caso, porém, serão os respectivos contractos submettidos á approvação do Corpo Legislativo, afim de resolver sobre a conveniencia das linhas projectadas, a oportunidade das empresas e a respon- sabilidade do Thesouro.

Art. 3.º O Governo restituirá a Thomaz Cockrane a quantia de 4:000\$ e o res- pectivo juro de 6 % ao anno, que pagou de multa pela falta de cumprimento do contracto para a construcção da estrada de ferro, que foi reconhecido sem vigor.

Art. 4.º Ficam sem vigor as disposi- ções em contrario.

Francisco Gonçalves Martins, do Meu Conselho, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios do Imperio, assim o tenha entendido e faça executar.

Palacio do Rio de Janeiro, em 23 de junho de 1852, 31.º da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de Sua Magestade o Im- perador.

*Francisco Gonçalves Martins.*

#### **Regulamento sobre desapropriação para a construcção de obras e serviços das linhas ferreas.**

DECRETO N. 1.664 — DE 27 DE OUTUBRO DE 1855

Dá regulamento para execução do decreto n. 816, de 10 de julho do corrente anno, sobre as des- apropriações para a construcção de obras e ser- viços das estradas de ferro do Brazil.

Hei por bem que, na execução do de- creto n. 816, de 10 de julho do corrente anno, que autoriza o Governo a restabe- lecer o processo para a desapropriação dos predios e terrenos que forem neces- sarios para a construcção das obras e mais serviços pertencentes á Estrada de Ferro D. Pedro II, e ás outras estradas de ferro do Brazil, e a marcar as regras para indemnização dos proprietarios dos ditos predios e terras, se observe o Re- gulamento que com este baixa, assignado por Luiz Pedreira do Couto Ferraz, do Meu conselho, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios do Imperio, que assim o tenha entendido e faça executar.

Palacio do Rio de Janeiro, em 27 de outubro de 1855, 34.º da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de Sua Magestade o Im- perador.

*Luiz Pedreira do Couto Ferraz.*



**Regulamento para a execução da lei n. 816, de 10 de julho do corrente anno.**

Art. 1.º As estradas de ferro, autorizadas por lei e decreto do Governo Imperial, não poderão ser executadas pelos emprezarios ou companhias, a quem tiver sido incumbida a sua execução, sem que tenham sido approvadas as respectivas plantas por decreto.

Art. 2.º Pela approvação das plantas por decreto entender-se-hão desapropriados em favor dos emprezarios ou companhias incumbidas da construcção das estradas de ferro, todos os predios e terrenos comprehendidos total ou parcialmente, nos planos e plantas das respectivas estradas, que forem necessários para a sua construcção, estação, serviço e mais dependencias.

Nenhuma autoridade judiciaria ou administrativa poderá admitir reclamação ou contestação contra a desapropriação resultante da approvação das plantas por decreto.

Art. 3.º O emprezario ou companhia incumbido da construcção da estrada de ferro não tomará posse dos terrenos e predios desapropriados, sem que preceda a respectiva indemnização.

O processo de indemnização será promovido pelos agentes do emprezario ou companhia perante os juizes do Cível, onde os houver, e na falta destes perante os juizes municipaes dos respectivos termos, no caso de não poderem o emprezario ou os directores da companhia convençionar amigavelmente com os proprietarios, ou quando estes forem menores ou interdictos, si seus tutores ou curadores não aceitarem as offertas.

Art. 4.º Para se instaurar o processo perante o juiz do Cível ou municipal, conforme o disposto no artigo antecedente, o emprezario ou agentes da companhia lhe requererão em separado a citação de cada um dos proprietarios e de seus tutores ou curadores, no caso de serem menores, para effeito de nomearem dous arbitros, que com os dous nomeados pelo emprezario ou companhia e com o designado pelo Governo procedam á avaliação do predio ou terreno, sendo que não queiram aceitar a quantia que o emprezario ou agentes da companhia deverão offerecer para essa indemnização.

O requerimento deverá ser instruido com os seguintes documentos: 1º, cópia do decreto que approvou o plano das obras; 2º, cópia da planta especial do terreno ou do predio; 3º, attestado de um engenheiro designado pelo Governo, certificando ser o terreno ou predio, de que se tratar, comprehendido no plano approved por decreto imperial, e ser exacta a planta que delle se apresentar; 4º, declaração dos dois arbitros que nomearem para com os do proprietario e o designado pelo Governo, procederem á avaliação da indemnização, si a offerta não fôr aceita.

Si se tratar de indemnização de predio urbano, certidão da decima que tiver sido paga no 2º semestre do ultimo anno financeiro, e no caso de não se ter pago decima nesse semestre, por não ser devida, certidão da ultima anterior e da primeira posterior que se houver pago.

A Companhia da Estrada de Ferro D. Pedro II fica dispensada de apresentação do documento de que trata o n. 1 dos processos de indemnização dos predios e terrenos comprehendidos na 1ª secção da referida estrada, contractada pelo Governo Imperial com Mr. E. Price.

Art. 5.º Os proprietarios ou seus tutores ou curadores, a quem fôr feita a citação, serão obrigados, sob pena de revelia, a declarar dentro de cinco dias, depois da citação, si aceitam, ou não, a indemnização offerecida e no caso de não aceitarem, declararão a quantia que pretenderem e nomearão logo dous arbitros que deverão proceder com os do emprezario ou companhia, e o designado pelo Governo, á avaliação da indemnização, si o emprezario e a companhia não se conformarem com o pedido feito pelo proprietario.

Nos casos de revelia o juiz nomeará os arbitros que competeria ao proprietario nomear.

Art. 6.º Os tutores e curadores dos proprietarios, que os tiverem, serão autorizados por simples despacho do juiz de Orphãos a aceitar as offertas de indemnização que acharem uteis a seus tutelados ou curatelados.

Art. 7.º Si o offerecimento do emprezario ou companhia ou pedido do proprietario fôr aceito, recebida por este a quantia, ou depositada si recusar ou não puder recebê-la, o juiz do Cível ou o municipal mandará passar em favor do emprezario ou companhia mandado de posse, que será executado sem embargo de quaesquer embargos e servirá de titulo ao emprezario ou companhia.

Art. 8.º Si nem o offerecimento do emprezario ou companhia, nem o pedido do proprietario for aceito, os arbitros nomeados se reunirão sob a presidencia do juiz a que se refere o art. 3º, no dia e hora fixados por este, e em sua presença farão a avaliação da indemnização devida, observadas as regras dos arts. 12 e 13.

Art. 9.º Feita a avaliação e recebida pelo proprietario a sua importancia, ou depositada si recusar ou não puder recebê-la, mandará o juiz passar mandado de posse na forma do art. 7º, si as indemnizações não excederem as offertas do emprezario ou companhia, as partes que tiverem recusado pagarão as custas do processo, si, porém, forem superiores, será o emprezario ou companhia condemnado nas custas.

Art. 10. As pessoas que forem nomeadas arbitros pelo emprezario ou companhia ou pelos proprietarios não poderão recusar o encargo, salvo sendo empregados publicos ou tendo algum impedimento dos declarados no art. 8º do decreto n. 806.

Art. 11. Os arbitros, que não forem escusos pelo juiz, e que não comparecerem no dia fixado á avaliação dos predios e terrenos desapropriados, poderão ser compellidos a cumprir o seu dever com a multa até 50\$ e prisão até oito dias.

As multas e prisão serão ordenadas pelo juiz, administrativamente, revertendo as multas em favor da respectiva municipalidade.

Art. 12. Para proceder á avaliação



das indemnizações dos terrenos que não forem quintaes das casas sujeitas ao pagamento da decima, os arbitros observarão as seguintes regras:

1.<sup>a</sup> As indemnizações não poderão ser em caso algum inferiores ás offertas do empresario ou agentes da companhia, nem superiores ás exigencias dos proprietarios;

2.<sup>a</sup> Si os terrenos ou predios, que houverem de ser desapropriados sómente em parte, ficarem reduzidos a menos de metade de sua extensão ou ficarem privados das serventias necessarias para uso e gozo dos terrenos e predios não comprehendidos na desapropriação, ou ficarem muito desmerecidos do seu valor pela privação de obras e bemfeitorias importantes, serão desapropriados e indemnizados no seu todo, se assim requererem os seus proprietarios;

3.<sup>a</sup> Serão fixadas indemnizações em favor de cada uma das partes, que as reclamarem sob titulos differentes.

No caso de usufructo, porém, uma só indemnização será fixada em attenção ao valor total da propriedade, e o usufructuario e o proprietario exercerão seus direitos sobre a quantia fixada;

4.<sup>a</sup> Os arbitros attenderão á localidade, ao tempo, ao valor em que ficar o resto da propriedade, ao damno que provier da desapropriação e a quaesquer outras circumstancias que influam no preço, porém as construcções, plantações e quaesquer bemfeitorias feitas na propriedade, depois de conhecido o plano das obras e com o fim de elevarem a indemnização, não deverão ser attendidas;

5.<sup>a</sup> As partes ou seus procuradores poderão apresentar suas observações resumidamente, e os arbitros poderão ouvir os peritos que julgarem conveniente fazer vistorias nos logares ou delegar para este fim um ou alguns de seus membros.

Art. 13. Para avaliação das indemnizações dos predios sujeitos á decima serão observadas as seguintes regras:

1.<sup>a</sup> Nenhuma indemnização poderá ser menor do que o valor de 20 annos do rendimento do predio, devendo ser calculado este rendimento pela decima que houver pago no ultimo semestre immediato áquelle em que houver de verificar-se a desapropriação; e no caso de não ter pago decima neste semestre, pela certidão do que pagou no semestre anterior. Si não houver pago decima no referido semestre, regular-se-á o preço sómente pela ultima decima paga, salvo o caso de se haverem feito no predio obras importantes depois desse pagamento;

2.<sup>a</sup> Nenhuma indemnização será levada a maior quantia no que importarem os ditos 20 annos de rendimento calculado pela decima, e mais 10 % dessa importancia, si o referido predio estiver alugado e os proprietarios forem maiores; si, porém, forem menores ou morarem nos predios que tiverem de ser indemnizados, ou forem corporações de mão morta, ou os predios estiverem no ultimo caso da regra 1.<sup>a</sup>, a indemnização poderá ser elevada até 20 % acima de 20 annos de rendimento calculado pela decima. Si os predios forem de corporações que não paguem decima, ou pertencerem ao

Estado, e não estiverem comprehendidos na disposição da 2.<sup>a</sup> parte do § 1.<sup>o</sup> do art. 1.<sup>o</sup> do decreto de 26 de junho de 1852, a avaliação se fará no primeiro caso, sobre a base do aluguel do predio com porcentagem devida, a juizo dos arbitros, não excedendo a 20 %, e no segundo caso será a avaliação feita por estimativa, precedendo informação de dous engenheiros e dous mestres de obras designados pelo juiz do Cível;

3.<sup>a</sup> A indemnização dos predios, que estiverem situados em localidades não sujeitas ao imposto da decima, será feita, segundo a avaliação a que se proceder sobre a base do seu aluguel, com a porcentagem devida, a juizo dos arbitros, não excedendo de 20 %;

4.<sup>a</sup> A indemnização daquelles a que por seu destino especial não puderem ser applicadas as regras dos paragraphos anteriores será feita segundo as regras estabelecidas para os terrenos no art. 12.

Art. 14. Os proprietarios dos terrenos e predios, pelos quaes devam passar as estradas de ferro autorizadas pelo Corpo Legislativo e concedidas a empresarios ou companhias pelo Governo Imperial, não poderão impedir que esses terrenos ou predios sejam examinados e percorridos pelos engenheiros encarregados do levantamento dos planos e plantas das estradas.

Os empresarios ou companhias e seus engenheiros poderão recorrer ás autoridades administrativas ou policiaes, no caso de recusa dos proprietarios.

Ficou, porém, entendido que terão os ditos proprietarios o direito de serem indemnizados do valor de quaesquer bemfeitorias que tenham sido destruidas ou damnificadas por esses exames.

Palacio do Rio de Janeiro, em 27 de outubro de 1855.

*Luiz Pedreira do Couto Ferraz.*

# Regulamento sobre a segurança, policia e conservação das estradas de ferro em trafego.

DECRETO N. 1.930 — DE 26 DE ABRIL DE 1857

Approva o regulamento para a fiscalização da segurança, conservação e policia das estradas de ferro, em virtude do § 14 do art. 1.<sup>o</sup> do decreto n. 641, de 26 de junho de 1852.

Em virtude do § 14 do art. 1.<sup>o</sup> do decreto n. 641, de 26 de junho de 1852, Hei por bem approvar o regulamento para a fiscalização da segurança, conservação e policia das estradas de ferro, o qual, com esta baixa, assignado por Luiz Pedreira do Couto Ferraz, do Meu Conselho, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios do Imperio, que assim o tenha entendido e faça executar.

Palacio do Rio de Janeiro, 26 de abril de 1857, 36.<sup>a</sup> da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de Sua Majestade o Imperador.

*Luiz Pedreira do Couto Ferraz.*

## REGULAMENTO

### CAPITULO I

#### *Construção e conservação*

Art. 1.º As estradas de ferro servidas por locomotivas, ou sejam administradas pelo Estado, ou por companhias anonymas, ou por qualquer individuo ou corporação, são vias publicas, e como taes sujeitas ás regras geraes da legislação concernentes ao arruamento, esgotos das aguas, edificação lateral, e quaesquer outras na parte em que não forem contrariadas pelas disposições do presente regulamento.

Art. 2.º Qualquer destas estradas será cercada de ambos os lados em toda a sua extensão.

Art. 3.º Na cidade do Rio de Janeiro e nas capitães das Provincias, até meia legua além do ponto que fôr designado pelo Governo, e dentro das villas atravessadas, se farão cercas ou muros, que não deixem passagem a um homem.

Exceptua-se o caso em que seja indispensavel percorrer longitudinalmente uma rua, porque então será o transitio sujeito ás regras especiaes que o Governo julgar conveniente prescrever.

Art. 4.º Fóra dos limites do artigo antecedente far-se-hão vallas ou cercas capazes de vedar a passagem a bois ou cavallos.

Onde se fizerem cercas serão de preferencia as vivas de espinho de qualquer especie, que a administração da companhia mandará dobrar pelo menos uma vez por cada anno, sob as penas impostas nas posturas municipaes da Côte para os que não cumprem semelhante obrigação em seus terrenos.

Art. 5.º Nas divisas de terreno occupado por uma estrada de ferro ninguém poderá edificar sinão muro ou parede sem porta ou janella; deixar beirada de telhado para parte da estrada de ferro; nem correr para esta as aguas pluvias que cahirem sobre o mesmo telhado.

Art. 6.º Si a natureza do terreno e a sua orientação tornarem prejudiciaes as edificações lateraes por causa da sombra, a administração da estrada de ferro terá o direito de marcar a maxima altura dos muros, não excedendo de tres braças a minima distancia delles em que poderá qualquer levantar predios ou plantar arvores de grande crescimento.

Do juizo da administração, quando offender a propriedade de alguém, haverá recurso para o juizo arbitral, e da decisão deste para o Governo na Côte e para os presidentes nas Provincias.

Art. 7.º Sempre que qualquer pessoa tiver de edificar muro ou parede nas divisas da estrada de ferro, compete á administração desta marcar o arruamento.

Art. 8.º As disposições dos arts. 5.º e 6.º não vedam a conservação dos predios anteriormente existentes.

Comtudo, quando estes se houverem de reedificar, terá a administração da estrada o mesmo direito que compete ás

Camaras Municipaes para regularizar as construcções.

Art. 9.º As referidas disposições são sómente applicaveis ás estradas propriamente ditas.

As estações, os armazens e mais dependencias ficam sujeitas ao direito comum em relação aos visinhos confrontantes.

Art. 10. As estradas de ferro não poderão impedir a navegação dos rios ou canaes, nem a circulação de quaesquer vias publicas, que de facto prestassem servidão ao tempo da concessão de qualquer estrada de ferro, ou de outras, que para o futuro, se abrirem, satisfeitas, porém, as clausulas dos artigos seguintes.

Art. 11. As pontes ou viaductos sobre os rios e canaes terão a capacidade necessaria para que a navegação não seja embaraçada, podendo, porém, ser obrigados os donos dos barcos a arriar os mastros, si assim o exigir a altura das pontes, que serão fixas.

Art. 12. Os cruzamentos com as ruas ou caminhos publicos, existentes ao tempo da concessão, podem ser superiores, inferiores, ou, quando absolutamente se não possa fazer por outro modo, ao nivel, construindo-se, porém, por conta da companhia ou pessoa a quem pertencer a estrada de ferro, as obras que os mesmos cruzamentos tornarem necessarias, ficando tambem a seu cargo as despezas com signaes e guardas que forem precisos para os portões durante o dia e a noite. Terá neste caso a administração da estrada o direito de alterar a direcção das ditas ruas ou caminhos publicos, com o fim de melhorar os cruzamentos, ou de diminuir o seu numero, precedendo consentimento do Governo, e salva a disposição do § 11 do art. 1.º da lei de 26 de junho de 1852.

Art. 13. As vias publicas, que se abrirem depois da concessão de uma estrada de ferro, poderão atravessal-a superior ou inferiormente ou quando fôr absolutamente indispensavel ao nivel, comtanto que não lhe interponham o onus das obras necessarias nem qualquer outra despeza.

Os cruzamentos ao nivel não poderão estabelecer-se sem o consentimento expresso da administração da estrada de ferro, de cujas decisões haverá o recurso do art. 6.º.

Art. 14. Em todos os cruzamentos superiores ou inferiores com as vias ordinarias, o Governo terá o direito de marcar a altura dos vãos do viaducto, a largura destes e a que deverá haver entre os parapeitos em relação ás necessidades da circulação da via publica que ficar inferior, ouvindo sempre a administração da estrada de ferro.

Art. 15. Si o cruzamento fôr de duas estradas de ferro, a de mais moderna concessão ficará sujeita aos mesmos onus que as estradas ordinarias novamente abertas.

Art. 16. Em todos os cruzamentos de nivel haverá portões de um e outro lados.

Nos cruzamentos com as estradas publicas fecharão habitualmente a estrada



de ferro, abrindo-se sómente para dar passagem aos comboios.

Serão construídos e collocados de modo que fechem a estrada publica até a passagem dos comboios, apenas fôr avistado ou esperado qualquer trem.

Art. 17. Nos cruzamentos de caminhos de uso particular serão assentados sobre estes os portões ou cancellas, abrindo-se para a parte dos terrenos a que derem communicação.

Art. 18. A administração da estrada de ferro poderá recusar passagem sobre os trilhos, quando assim julgar conveniente, a particulares, e fechar as que tiver concedido, contanto que pague as devidas indemnizações, ou compre os terrenos privados da servidão.

Da recusa, porém, permitida neste artigo haverá o recurso do art. 6º, com effeito suspensivo.

Art. 19. Sempre que uma estrada de ferro seguir ou cruzar ao nível uma rua ou estrada ordinaria, os carris não poderão ter mais de uma pollegada de altura sobre o chão da rua; em taes circunstancias se farão rampas lateraes, subindo ou descendo, as quaes nunca terão maior declive de que 5 %, podendo, todavia, ter declive inferior a 5 %, uma vez que o seu comprimento não exceda a cinco braças.

Art. 20. A administração de uma estrada de ferro será sempre obrigada a dar esgoto ao leito da estrada ou valletas lateraes.

Os donos dos terrenos contiguos não poderão embarçar o mesmo esgoto, nem vedar que, para conserval-o, se façam em seus terrenos as obras necessarias.

Os que interceptarem ou destruirem qualquer destes esgotos, além de restabelecel-o á sua custa, soffrerão a multa de 20\$000.

Art. 21. Quando o leito da estrada fôr superior aos terrenos lateraes, a administração providenciará para que nos ditos terrenos não fiquem estagnadas mais aguas do que antes de construir-se a estrada de ferro.

Os interessados poderão compellir civilmente a administração da estrada de ferro ao cumprimento deste preceito.

Art. 22. Sendo os carris assentados em aterro, nenhuma excavação se poderá fazer em distancia menor do que a altura do aterro, contada esta distancia do pé do talude.

Exceptuam-se os aterros de 30 palmos e dahi para cima, para os quaes a minima distancia das excavações poderá ser sempre de 30 palmos.

Penas: multa de 50\$, além da obrigação de obstruir as excavações.

Art. 23. A menos de 50 braças de distancia de cada um dos carris exteriores da estrada de ferro ninguem poderá depositar materias inflammaveis, nem construir casas cobertas de sapé, folhas de palmeira, casca de páo ou de qualquer substancia inflammavel.

As que já existirem serão reformadas ou mudadas mediante indemnização.

Os infractores não terão direito a reclamação alguma, em caso de incendio ou explosão produzida por faiscas da fôrnalha da machina, e serão responsaveis

civil e criminalmente pelo damno causado por taes incendios ou explosões.

Art. 24. Exceptuam-se das regras precedentes os depositos provisorios de productos agricolas no tempo da colheita.

Ainda neste caso, porém, incumbe aos donos acautelarem-se contra o incendio casual produzido pelas faiscas da fôrnalha da locomotiva, não podendo por tal motivo ter direito a indemnização alguma.

Art. 25. A administração da estrada de ferro fará derribar as mattas, ou arvores que houver em terrenos devolutos, na distancia de 10 braças de um a outro lado da estrada.

Quando os terrenos forem occupados por particulares, procurarão entender-se amigavelmente com estes, recorrendo á desapropriação, si não quizerem chegar a accôrdo.

Art. 26. E' prohibido:

1.º Fazer cavas em logares de onde as chuvas possam levar as terras para as valletas de esgoto da estrada de ferro;

2.º Atulhar as valletas por qualquer modo;

3.º Encaminhar para a estrada de ferro aguas pluvias ou quaesquer outras;

4.º Vedar de qualquer modo o escoamento da estrada de ferro;

5.º Depositar materiaes ou outros objectos quer na estrada de ferro, quer em logares de onde possam correr ou rodar para ella;

6.º Plantar arvores, cujas ramagens cubram qualquer porção do recinto da estrada de ferro;

7.º Deixar animaes mortos á flor da terra a menos de 100 braças de distancia dos trilhos exteriores.

Penas: multa de 50\$ e obrigação de reparar o damno causado.

Art. 27. E' tambem prohibido, e se reputará crime, ainda que do damno causado não resulte desastre:

1.º Introduzir de proposito animaes dentro do terreno occupado pela estrada de ferro;

2.º Cortar as cercas para lenha ou para qualquer fim, sem que seja na época de dobral-as, e sempre em presença de um guarda da estrada;

3.º Arrancar a grama ou outras plantas dos taludes;

4.º Derribar os postes e marcos;

5.º Destruir no todo ou em parte qualquer obra pertencente á estrada de ferro.

Penas: multa de 100\$ além do mais em que incorrerem segundo o Codigo Criminal.

Art. 28. Não estando murados ou edificados os terrenos lateraes á estrada de ferro, poderá a administração desta por occasião de reparos depositar temporariamente materiaes nos ditos terrenos e tirar os de que carecer durante as obras que estiver fazendo, contanto que indemnize os prejudicados por qualquer damno causado.

## CAPITULO II

### POLICIA DAS ESTRADAS DE FERRO E SUAS DEPENDENCIAS

Art. 29. Nenhuma estrada de ferro será aberta ao transito publico sem ter-

se préviamente reconhecido por exame mandado fazer pelo Governo na Côrte, e pelos presidentes nas Províncias, que offerece a devida segurança.

Art. 30. Todas as regras policiaes estabelecidas para as estradas de ferro, ou seja nos regulamentos do Governo ou nos da respectiva administração devidamente approvados, comprehenderão, além da estrada de ferro propriamente dita, os taludes, cavas, fossos, caminhos lateraes, desvios, estações, armazens, cercas vivas, muros, pontes de embarque, officinas, depositos e quaesquer obras de que dependa o trafego da linha ferrea.

Art. 31. Ao entrar em serviço uma estrada de ferro deverá a respectiva administração apresentar ao Governo uma planta descriptiva de toda a linha e obras accessorias, a qual será depositada nos archivos publicos.

Por esta planta se resolverão quaesquer duvidas que na pratica possa offerecer a execução do artigo antecedente e dos seguintes.

Art. 32. As estradas de ferro e suas dependencias assignaiadas na planta não serão sujeitas á policia municipal.

O Governo Imperial as fará inspecionar e punir as infracções pelos meios definidos neste regulamento.

Art. 33. Todas as pessoas e vehiculos que entrarem nas estações ou pateos, ou em qualquer ponto dos terrenos pertencentes á estrada de ferro, ficarão sujeitos, enquanto ahi permanecerem, aos regulamentos e instrucções concernentes ao serviço e policia das estradas de ferro.

Art. 34. Nenhuma infracção do regimen das estações e dos carros, commettida por estranhos, será punida sinão depois que o infractor fôr advertido com palavras urbanas sobre a regra a que deve sujeitar-se e desprezar a advertencia.

Art. 35. Em todas as salas de espera das estações estará patente, em lugar bem accessivel á vista, um quadro contendo em typos bem legiveis os arts. 33 e 34.

Art. 36. Haverá sempre no escriptorio de cada estação um ou mais exemplares do presente regulamento, de todas as instrucções concernentes ao serviço e policia da estrada de ferro, que poderão ser examinados e consultados por qualquer pessoa, não tendo, porém, esta o direito de o levar comsigo sob nenhum pretexto, nem mesmo para as salas contiguas.

Cada chefe de comboio terá igualmente um exemplar, de que fará o uso que entender conveniente para as infracções, e cuja leitura permittirá aos viajantes que o exigirem.

Art. 37. Extractos do mesmo regulamento e instrucções serão fornecidos aos machinistas, foguistas, guarda-freios, guardas da estrada e quaesquer agentes ou empregados da estrada na parte concernente ás funções de cada um.

Art. 38. Desde o pôr do sol até a chegada ou passagem do ultimo comboio haverá nas estações luzes exteriores, quer da parte dos trilhos, quer da entrada do publico.

Haverá tambem luzes nas passagens ao nivel das estradas publicas, sempre que fôr necessario.

Art. 39. As horas de partida e chegada

de cada comboio e da passagem pelas estações intermedias, serão annunciadas repetidas vezes e affixadas em editaes em todas as estações.

Não poderão ser alteradas sem aviso ao publico com anticipação de oito dias pelo menos.

Exceptuam-se os casos em que o contrario exigir a segurança publica, nos quaes a administração da estrada submeterá ás modificações que forem ordenadas pelo Governo na Côrte e pelos presidentes nas Províncias.

Art. 40. Qualquer estrada de ferro deverá manter um guarda em cada cruzamento de via publica ao nivel.

Onde forem longos os intervallos destes cruzamentos haverá maior numero de guardas, de sorte que não esteja a cargo de cada um mais de 1.500 braças de via ferrea.

Nas visinhanças das grandes povoações a extensão de braças poderá ser reduzida ao limite que o Governo marcar.

Art. 41. As obrigações dos guardas, seus distinctivos, os signaes que devem empregar, as multas e mais penas, em que puderem incorrer pelas infracções que commetterem, serão definidas em regimento especial approved pelo Governo.

Art. 42. Ninguém poderá parar nos cruzamentos ao nivel nem entrar no recinto da estrada de ferro sinão os empregados da estrada exercendo suas funções e as autoridades nos mesmos casos em que podem entrar nas casas particulares.

Pena: 5\$ de multa.

Em qualquer destas excepções os dous guardas mais proximos arvorarão immediatamente o signal de pararem os trens para evitar-se o perigo.

Art. 43. Todos os empregados de uma estrada de ferro usarão de um distinctivo bem visivel, tendo-o no braço os que servirem nas estações e no chapéo os que andarem nos comboios ou estacionarem na estrada.

Os guarda-freios dos comboios e os simples guardas andarão armados de sabre; o chefe dos comboios sómente poderá trazer tambem armas de fogo.

Art. 44. A administração de qualquer estrada de ferro terá o direito de reter os animaes, se aqui encontrarem no recinto cercado da estrada até que lhe sejam pagas a multa e despezas; e quando estas cubram o valor do animal, o de fazel-o vender, em leilão publico para seu pagamento.

Art. 45. Ninguém, nem a propria administração, póde dar ou vender licença para servidões em sentido longitudinal da estrada de ferro.

Si alguma se abrir abusivamente, não se poderá, para conserval-a, allegar-se a posse, embora de anno ou de mais.

Art. 46. Nas passagens estabelecidas para commodidade de um só proprietario, ou ainda de um proprietario e seus aggregados ou arrendatarios, a via ferrea estará sempre livre e os portões fechados, abrindo-se estes e tornando-se a fechar, excepto nas horas prohibidas a cada individuo ou vehiculo que tiver de atravessar a estrada de ferro.

Art. 47. A administração da estrada não será obrigada a manter guardas nas passagens a que se refere o artigo antecedente.



O proprietario a quem fôr concedida a passagem póde possuir duas ou mais chaves dos portões e entregal-as a quem lhe parecer, comtanto que seja o mesmo proprietario o unico responsavel pela infracção do regulamento.

Art. 48. A cada proprietario, que tiver uma passagem ao nivel, se dará nota por escripto das horas em que fôr prohibido o transito através da via ferrea.

Pena: 50\$ de multa por cada infracção.

Art. 49. Todo o occupante de um terreno (seja ou não sua propriedade) que confinar com a estrada de ferro e estiver della separado por uma cerca de espinhos, por elle feita para seu uso, é obrigado a dobral-a uma vez por anno.

Na época propria o guarda do districto o avisará, e não se começando o serviço, em tres dias, o participará ao chefe da estação mais proxima, o qual fará por escripto segunda intimação, marcando o prazo de cinco dias.

Art. 50. Findo o segundo prazo terá a administração da estrada o direito de mandar fazer o serviço por conta do omisso e de cobrar delle executivamente a despeza que com isto fizer.

Art. 51. Os ramos e os galhos cortados serão lançados para a parte do dominio particular, ao qual pertencerão, salvo si a cerca tiver sido feita pela administração da estrada de ferro.

Art. 52. Penetrando no recinto da estrada ou parando nos cruzamentos qualquer pessoa extranha, salvo as excepções do art. 42, o guarda que a avistar, ainda que esteja no districto de outro, advertir-lhe-ha com palavras urbanas para que saia, e não sendo attendido a prenderá.

Art. 53. Igualmente deverá qualquer guarda prender, quando o puder fazer dentro do recinto da estrada, o infractor dos arts. 26 e 27.

Art. 54. O guarda, que nestes casos, effectuar uma prisão conduzirá o preso á estação mais proxima, si a distancia e o tempo o permittirem sem prejuizo de outros deveres a seu cargo. No caso contrario o entregará ao chefe do 1º comboio que passar, o qual o deverá conduzir até aquelle ponto.

Art. 55. O administrador da estação, ouvindo em presença de dous empregados a parte verbal da pessoa que conduzir o infractor, a reduzirá a termo assignado por elle e pelos referidos dous empregados, com o qual procederá na fôrma dos arts. 57 ou 59.

Art. 56. Não podendo prender o infractor, o guarda tomará notas do que occorrer para participar nas occasiões e pela fôrma que lhe prescrever o seu regimento.

Art. 57. O infractor, que fôr preso por um guarda, será posto em liberdade si quizer pagar na estação, a que fôr conduzido ou remetido, a multa em que incorreu, e, sendo esta arbitrada entre limites, o minimo da estabelecida pelo regulamento.

Art. 58. Em caso de abuso da parte dos guardas, os prejudicados pagarão a multa para se libertarem de constrangimento, terão direito contra os ditos guardas, e quaesquer acções civis ou criminaes estabelecidas pelas leis do paiz, devendo

além disto a administração restituir a multa, sempre que a tiver recebido.

Este direito prescreve no prazo de seis mezes.

Art. 59. Os que recusarem pagar as multas serão remetidos com o termo, de que trata o art. 55, á autoridade policial mais proxima, a qual procederá como fôr de direito.

Art. 60. Da conducção destes presos poderão ser encarregados os guardas armados, mas nunca se empregarão cordas ou ferros.

Art. 61. Todos os objectos esquecidos pelos viajantes nas estações ou nos carros, não sendo reclamados no prazo de tres dias, serão remetidos á estação que existir na séde da administração central, e virão acompanhados de informação escripta do dia e logar em que foram achados.

Art. 62. Estes objectos serão recolhidos a um deposito e registrados em livro especial, rubricado na fôrma do art. 153.

Art. 63. De tres em tres mezes se publicará a lista dos objectos existentes no deposito, e os que não forem reclamados em 10 dias da data do annuncio serão remetidos ao deposito publico, onde a seu respeito se procederá segundo a legislação concernente aos bens de evento.

Art. 64. O mesmo destino terá no prazo de seis mezes todo o volume conduzido a frete e não reclamado.

Art. 65. Exceptuam-se das disposições precedentes o volume não reclamado ou o objecto esquecido que forem responsaveis por pagamento de frete: neste caso a administração terá direito de vender em hasta publica, no fim de seis mezes, o dito volume, ou objecto, e deduzido o frete, seguir-se-ha a respeito do restante o disposto no final do art. 63.

### CAPITULO III

#### INSPECÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO TREM RODANTE

Art. 66. Nenhuma locomotiva poderá entrar em serviço sem que passe pelos exames e experiencias que a engenharia aconselhar, em presença do engenheiro fiscal do Governo, ou de quem o mesmo Governo determinar, o qual terá o direito de exigir repetição dos ensaios, ou outros que julgar necessarios.

Art. 67. A opposição por escripto do engenheiro fiscal ou de pessoa commissionada, segundo o artigo antecedente, que assistiu á experiencia, suspende o emprego da locomotiva: mas a administração da estrada póde exigir nova experiencia em presença de arbitros, que decidirão sem appellação.

Art. 68. Será aberto a cada locomotiva um registro especial, do qual conste a data em que começou a trabalhar, o seu custo, a despeza que costuma fazer por dia e por viagem, o numero de leguas que anda, a qualidade, o tempo e o custo dos concertos que tem tido, e todas as circumstancias que decorrerem na duração da machina.

Art. 69. Ninguém, excepto o machinista e o foguista, poderá subir á locomotiva ou ao carro das provisões (tender) sem licença escripta de quem dirigir como chefe a circulação da estrada.

Exceptua-se o engenheiro fiscal ou quem suas vezes fizer, declarando os motivos ao chefe do comboio.

Art. 70. Cada comboio será movido por uma só locomotiva, excepto nas rampas que possam exigir machinas de reforço.

Art. 71. A locomotiva ou locomotivas marcharão sempre na frente do comboio; e só poderão ir na rectaguarda ou empurrando os carros nas manobras das estações, em casos de accidentes, ou por motivos imperiosos ou imprevistos. Nestes mesmos casos só poderão ir por esta forma até a linha de desencontro mais proxima, e a velocidade nunca excederá de duas leguas por hora.

Art. 72. Nos comboios haverá um chefe a que obedecerão todos os outros empregados. Haverá tambem pelo menos um machinista e um foguista, para cada machina.

Art. 73. Deverá haver pelo menos um guarda-freio por cada trem de seis carros, dous por trem de sete a 12, tres por trem de 19 a 24, cinco para 25 carros e assim por diante.

Art. 74. Cada comboio deverá conter carros das tres classes de viajantes em numero sufficiente a juizo do engenheiro fiscal do Governo, sem que todavia o numero de vehiculos do comboio exceda ao maximo que o Governo martará, quando lhe fôr apresentada a planta da estrada de que trata o art. 31.

Art. 75. Nenhum comboio se moverá sem levar a ferramenta e os sobressalentes necessarios para os pequenos reparos occurrentes.

Art. 76. De noite a locomotiva terá um lampeão ou pharol de côr que facilmente se distinga de qualquer luz ordinaria.

Estes e outros signaes de qualquer natureza que sejam constarão de um regimento proposto pela administração e approvedo pelo Governo, sem cujo accôrdo não poderão ser alterados.

Art. 77. Cada carro de viajantes deverá conter:

Exteriormente a indicação da classe, numero do carro e nome da companhia proprietaria.

Interiormente em caracteres bem legiveis a lotação, e uma instrução resumida das principaes regras a que devem sujeitar-se os viajantes.

Art. 78. O assento para cada pessoa não terá menos de dous palmos de largura e dous e meio de fundo.

Em cada carro ou compartimento de carro haverá luz nas viagens de noite.

Art. 79. Nos comboios, que conduzirem viajantes, será absolutamente prohibido transportar substancias sujeitas á explosão ou facilmente inflammaveis.

Os que infringirem esta disposição, occultando taes materias, ficarão responsaveis civil e criminalmente por todos os accidentes que dahi resultarem.

Art. 80. O Governo poderá exigir que no lugar do deposito das machinas haja constantemente um carro com todos os instrumentos e preparos que forem necessarios, para occorrer promptamente a qualquer accidente; e bem assim machinas de soccorro ou de reserva, em estado de poderem immediatamente partir, nos pontos que forem designados pela administração. A este incumbe estabelecer as regras que se deverem seguir nos

casos de pedido de soccorro e de partida das machinas para prestal-os.

Art. 81. O Governo na Côrte, ou os presidentes nas provincias, todas as vezes que julgarem conveniente, poderão mandar instruir exames sobre as locomotivas, e sobre todo o trem rodante da estrada de ferro.

## CAPITULO IV

### CIRCULAÇÃO DAS ESTRADAS DE FERRO

Art. 82. Qualquer passageiro terá direito ao logar, cujo bilhete houver comprado.

Si por acaso não chegarem os logares, ou por outra circumstancia, filha de culpa da administração, achar-se aquelle sem o seu logar, soffrerá esta uma multa igual a dez vezes o valor do bilhete.

Art. 83. No preço de transporte do viajante se comprehenderá o das suas bagagens, comtanto que não tenham peso maior de tres arrobas e um volume excedente de 12 palmos cubicos.

Passando deste peso o volume, a administração da estrada poderá cobrar o respectivo frete.

O enfardamento das bagagens de mais de um passageiro em um só volume não dará a este o direito de exceder os limites do artigo antecedente.

Art. 84. Si o viajante ao comprar o bilhete declarar que leva na bagagem dinheiro, joias, pedras preciosas, ou quaesquer objectos notoriamente excedentes em valor aos que communmente constituem a bagagem propria de um viajante, a administração terá direito de verificar a exactidão do manifesto, e poderá cobrar por este transporte o que constar da tarifa, ficando responsavel pelos valores manifestados.

Art. 85. Em falta da declaração precedente a administração responderá pelas bagagens, mas perdida alguma, a estimação para a paga só comprehenderá objectos de uso ordinario dos viajantes e não outros valores não manifestados, embora se prove que existiam.

Art. 86. Si a administração vender para a mesma hora bilhetes que excedam as faculdades do comboio, será obrigada a fazer partir outro comboio sem mais demora do que a indispensavel á policia da estrada e á segurança do transito. Não o fazendo ficará sujeita á comminação do art. 82.

Art. 87. Nenhum comboio poderá partir de uma estação sem que o machinista examine com muita particularidade o estado da locomotiva, dos carros de previsões, e dos freios, em geral o de todos os outros carros.

Art. 88. Não se dará signal de partida antes de se fecharem as portinholas.

O dito signal se repetirá dous minutos depois, e só então se porá o comboio em movimento.

Art. 89. No intervallo entre o primeiro signal de partida e o definitivo ninguem poderá entrar ou sahir dos carros, excepto por força maior, retardando-se neste caso o ultimo signal.

Art. 90. Salvo caso de força maior, nenhum comboio deverá parar sinão nos pontos annunciados ao publico.



A parada onde houver desvios nunca será na via destinada á circulação dos trens.

Art. 91. A velocidade dos carros será diminuída 300 braças antes de qualquer cruzamento ao nível, ou de qualquer ponto de parar, por fórma que o comboio possa parar completamente antes de chegar a qualquer dos dous pontos, si assim o exigirem as circumstancias.

Nas estações a diminuição deverá ser tal que as machinas em regra precisem de novo impulso para chegarem ao lugar de embarque.

Art. 92. Em qualquer estrada de ferro deverá haver um regimento de signaes approvado pelo Governo.

Além do telegrapho electrico e dos signaes usados nos comboios se empregão signaes fixos na entrada das estações, nos cruzamentos ao nível das ruas publicas, nas bifurcações, e em todos os pontos que pela maior possibilidade de accidentes se puderem considerar perigosos.

Art. 93. O Governo terá sempre o direito de exigir precauções especiaes para as fortes rampas e longos subterraneos.

Art. 94. Nenhum comboio de viajantes poderá exceder em velocidade a cinco leguas por hora, nem os de mercadorias a tres. Esta velocidade, porém, poderá ser elevada com consentimento do Governo.

Art. 95. Onde os trilhos forem assentados ao longo de uma rua, franca ao transito ordinario, a velocidade não excederá a duas leguas por hora, ou seja motor a vapor ou a força animal.

Art. 96. A pessoa que de proposito collocar sobre os carris algum estorvo ou destruir qualquer parte essencial da estrada, ou por qualquer modo provocar accidentes, ainda que estes sejam evitados por acto alheio á vontade do delinquente, soffrerá a pena de prisão de um a oito annos, além da reparação do damno causado á estrada de ferro.

Si, porém, resultarem contusões, ferimentos ou mortes, além de soffrer as penas decretadas neste artigo, será processado como autor de taes contusões, ferimentos ou mortes.

Art. 97. A pessoa que para qualquer fim derribar matto nas visinhanças da estrada de ferro deverá fazel-o de modo que não obstrua os trilhos.

O infractor será sujeito ás comminações do artigo antecedente.

Art. 98. Si algum dos crimes de que tratam os dous artigos antecedentes fór commettido por uma reunião de pessoas que constitua sedição, rebelião ou insurreição, serão por ella puniveis como autores tambem os que o forem por qualquer destes crimes, embora o fim delles fosse diverso.

Art. 99. Os empregados que por omisão ou negligencia derem causa a accidentes, si destes não resultarem ferimentos ou mortes, serão punidos com as penas estabelecidas nos regulamentos da estrada.

Havendo ferimento ou morte serão, além disto, processados e punidos na fórma do Codigo Criminal.

Art. 100. O machinista ou foguista que abandonar o comboio antes de completar a viagem redonda que principiou,

será punido com prisão de seis mezes até dous annos, salvo á administração da estrada o direito de demissão.

Art. 101. Qualquer comboio poderá transportar, além das malas do Correio, cartas particulares, selladas, inutilizando o sello por dous traços de tinta.

A administração da estrada de ferro não será responsavel pelas cartas sem sello que se acharem nas bagagens ou occultas sem culpa sua nos volumes transportados.

Art. 102. E' prohibido a qualquer passageiro:

- 1.º Viajar nos carros sem bilhete;
- 2.º Viajar em carro de classe superior da que faz menção o seu bilhete;
- 3.º Entrar ou sahir sem ser pela portinhola que o guarda designar e abrir;
- 4.º Sahir em qualquer lugar que não seja nos pontos da estação, e estando o comboio completamente parado;
- 5.º Passar de um para outro carro, ou debruçar-se para fóra;
- 6.º Fumar durante a viagem, excepto em carros designados para este fim si a administração julgar conveniente estabelecer-os; e nas salas das estações, emquanto ahi permanecerem senhoras, salvo si a sala tiver aquelle destino especial;
- 7.º Entrar nos carros (embora com bilhete) em estado de embriaguez, indecentemente vestido, ou levando consigo cães, ou pacotilha que aos outros incommode, ou materias inflammaveis, ou arma de fogo, salvo fazendo neste ultimo caso verificar por um empregado da estrada que a arma está descarregada.

Art. 103. Os cães poderão ser transportados com mordaca nos carros de animaes, aos preços da tabella para carneiros.

Art. 104. Qualquer individuo que infringir as disposições do art. 102 será advertido com civilidade pelos empregados da estrada de ferro; si depois de primeira e segunda admoestações persistir na infração, será posto fóra do estabelecimento, restituindo-se-lhe o valor do bilhete que houver comprado, si não tiver começado á viagem.

Si a infração de alguma das referidas disposições fór commettida durante a viagem, tomar-se-ha nota do facto e proceder-se-ha na fórma dos arts. 55, 57 e 59, afim de ser-lhe applicada a multa de 20\$ a 50\$ em que incorrerá.

## CAPITULO V

### TRAFFEGO E COBRANÇA DE TAXAS

Art. 105. Qualquer tarifa de fretes de uma estrada de ferro conterá preços distinctos para as seguintes classes:

- 1.º Generos de importação em geral;
- 2.º Ditos de exportação;
- 3.º Ditos alimenticios, sejam importados, ou produzidos no paiz, não comprehendidas as bebidas espirituosas;
- 4.º Carvão, lenha, materiaes para construcções, excepto madeira;
- 5.º Estrume e outras substancias de utilidade á lavoura e de valor insignificante em relação ao volume;
- 6.º Madeira em geral;
- 7.º Animaes vivos de differentes especies;
- 8.º Viajantes das tres classes;

9.º Locomotivas e carros de qualquer especie.

Art. 106. As tres primeiras classes serão taxadas por arroba para cada légua.

A 4.ª e 5.ª por palmo cubico.

A 7.ª e 8.ª por cabeça.

A 9.ª por légua.

As madeiras, por palmo de comprimento, classificando-se as bitolas e taxando cada uma em separado.

Art. 107. Podem ser exceptuados dos preços geraes da tarifa e pagar maior frete:

1.º Qualquer massa indivisivel pesando mais de 10 arrobas;

2.º Qualquer volume excedendo a 50 palmos cubicos;

3.º Os objectos de maior responsabilidade, como louça, vidros, mobílias, pianos e outros;

4.º Os de conducção perigosa como polvora e outras materias inflammaveis;

5.º Os de grande valor, como moeda, metaes preciosos e outros desta natureza;

6.º Os volumes de bagagem excedente á permittida, segundo o art. 83.

Art. 108. A massa indivisivel superior a 50 arrobas de peso, ou 300 palmos cubicos de volume será objecto de ajuste, e a administração da estrada poderá recusar taes cargas, si lhe não convierem.

Art. 109. No calculo dos fretes as fracções de légua, arroba ou outra unidade serão contadas por unidades inteiras, si excederem de  $1\frac{1}{2}$  e por meias unidades si estiverem abaixo deste limite.

Art. 110. As tarifas approvadas pelo Governo serão publicadas nos jornaes pelo menos uma vez por semana.

Nenhuma alteração nos preços se poderá fazer effectiva sem annuncio prévio com um mez de antecedencia.

Art. 111. Das cargas recebidas se expedirá um conhecimento de talão, cujo numero será lançado com tinta em cada volume no acto do recebimento.

Cada talão sómente abrangerá as cargas que forem remettidas de uma vez por uma só pessoa a outra ou uma só firma commercial.

Art. 112. A remessa far-se-ha pela ordem da numeração, salvo convindo o dono da demora.

Quem quizer ser preferido para uma remessa immediata, com preferença de outras cargas, pagará frete duplo.

Art. 113. A entrega das cargas se fará mediante restituição dos conhecimentos, os quaes, inutilizados por um carimbo na estação que tiver feito a entrega, serão devolvidos á que remettera as cargas.

Art. 114. Em falta do conhecimento, a pessoa a quem forem enviadas as cargas, verificadas a sua identidade e contento da administração, poderá recebê-las, passando recibo em um livro de talão.

Estes recibos para os fins do art. 113 substituirão os conhecimentos, que ficarão por elles annullados.

Art. 115. Em falta do recibo precedente, apresentando-se o conhecimento sem carimbo da entrega, será a administração da estrada responsavel pelas cargas extraviadas; salvo os casos em que na forma das leis cessar esta responsabilidade.

Art. 116. A responsabilidade, porém, comprehenderá sómente o valor real e

immediato dos volumes extraviados e não os lucros que da sua entrega eram esperados.

Art. 117. O trafego das estradas de ferro, pelo que toca ás avarias dos generos, ficará sujeito ás disposições do Código Commercial sem excepção alguma.

Art. 118. Quem declarar falsamente o conteúdo de um ou mais volumes para pagar menor frete, será obrigado a pagar frete duplo dos objectos não manifestados.

Si antes de descobrir-se a fraude extraviar-se um destes volumes, se poderá reclamar os valores declarados, embora prove concludentemente que outro era o conteúdo.

Art. 119. Poderá qualquer pessoa reunir muitos volumes em um só e pagar o frete deste, comtanto que:

1.º Se contenha nos limites de peso e volume fixados no art. 107, §§ 1.º e 2.º, e art. 108.

2.º Seja o volume total remettido a uma só pessoa, para a distribuição.

Art. 120. A pessoa que infringir as disposições do artigo antecedente ficará sujeita ás comminações do art. 118. E, extraviado o volume, só poderá ter acção contra a administração a pessoa a quem era remettido o volume total e não cada uma daquellas a quem se destinavam os parciaes.

Art. 121. Si morrerem animaes transportados por uma estrada de ferro, sómente poderá cobrar o seu valor, provando-se que por culpa da administração foram demorados mais tempo do que era necessario, que foram maltratados durante a viagem ou excedidas as lotações dos carros.

## CAPITULO VI

### DAS MINAS E SUBTERRANEOS

Art. 122. O direito de desapropriação exercido por qualquer empresa de estrada de ferro, individual ou collectiva, estende-se não sómente aos terrenos e bemeitorias comprehendidas nas plantas, mas tambem ás minas de carvão, de arêa e as pedreiras, ou quaesquer materiaes necessarios ás construcções, situados nas visinhanças da estrada.

Art. 123. Os proprietarios de taes minas poderão evitar a desapropriação fornecendo os materiaes por ajuste amigavel e preços razoaveis, ou consentindo na sua extracção.

Art. 124. O mesmo direito subsistirá, não só durante a construcção, mas tambem durante as obras de conservação e reparos que exigirem o emprego dos materiaes.

Art. 125. As pedreiras e minas sujeitas á explosão, situadas nas immediações de uma estrada de ferro em effectivo trafego não poderão ser aproveitadas sem as cautelas que forem prescriptas pelo Governo, ouvida a administração, em relação á segurança do trafego.

Art. 126. Si qualquer pessoa particular ou mesmo o Estado abrir subterraneo por baixo de uma estrada de ferro, em busca d'agua ou explorando mina, ou abrindo via de communicação, ou para qualquer



outro fim, será obrigado a fazer as obras de segurança necessárias; e no caso de desastre, ou de deterioração causada pelo subterrâneo á estrada de ferro, será responsável não só pelo prejuizo immediato, mas pelas perdas e damnos resultantes da interrupção do trafego. Sendo pessoa particular, prestará préviamente fiança a contento da administração da estrada de ferro com recurso para o Governo, na Côte e para os presidentes das Províncias.

Art. 127. Aos mesmos onus fica sujeita a administração da estrada de ferro, que, abrindo um subterrâneo para qualquer fim, prejudicar uma via de comunicação ou outra obra publica, anteriormente existente.

Si, porém, o prejuizo for causado á propriedade particular, haverá opção entre a indemnização pelo damno causado e a desapropriação total com aprovação do Governo.

Art. 128. As minas de carvão que forem descobertas dentro da zona de uma estrada de ferro, poderão ser exploradas além destes limites, embora penetrando em terrenos de particulares, pagando-se as indemnizações que forem devidas, sem prejuizo do que a tal respeito dispuzer a legislação que regular a exploração e a lavra de taes minas.

Art. 129. A concessão para lavrar e aproveitar as ditas minas e as de pedras preciosas, ouro ou qualquer metal, que forem descobertas nos exames preliminares, ou nos trabalhos definitivos da estrada de ferro, será regulada pela legislação concernente a este objecto e pelos contractos celebrados, ou que celebrarem com os respectivos empregarios.

## CAPITULO VII

### INSPECÇÃO POR PARTE DO GOVERNO E IMPOSIÇÃO DE PENAS

Art. 130. Um engenheiro fiscal por parte do Governo exercerá constante inspecção sobre o estado de toda a estrada e suas obras, sobre o material rodante e sobre o procedimento da administração da estrada de ferro.

O engenheiro fiscal poderá ter os ajudantes que o Governo entender necessários.

Cada um delles quando viajar em serviço terá passagem gratuita em qualquer comboio para si e um criado, sem que todavia possa transmittir este direito a outras pessoas.

Art. 131. O engenheiro fiscal examinará sempre que assim o entender conveniente os livros de receita e despeza e todos os mais relativos á circulação dos trens e cobrança dos fretes e terá o direito de exigir e colher os dados necessários para os trabalhos estatísticos que houver de apresentar ao Governo.

Art. 132. O engenheiro fiscal participará ao Governo na Côte, ou ao respectivo Presidente nas Províncias, todas as infracções dos regulamentos, instrucções ou contractos que commetterem as administrações das estradas de ferro si estas á primeira advertencia do mesmo fiscal não se derem pressa em corrigir o erro ou abuso.

O Governo mandará ouvir a parte accusada, abandonando em seguida o negocio, ou remetendo-o á Secção dos Negocios do Imperio do Conselho de Estado, conforme julgar ou não o caso merecedor de processo.

Art. 133. A Secção dos Negocios do Imperio do Conselho de Estado, nos casos a que se referem os dous artigos precedentes, poderá, si o julgar necessario, ouvir novamente as partes; feito o que julgará sem appellação, podendo impôr multa até 1:000\$000.

Art. 134. O mesmo processo seguirão todas as queixas de particulares contra as administrações das estradas de ferro; nestas, porém, os queixosos poderão requisitar que a Secção dos Negocios do Imperio do Conselho de Estado tome conhecimento da queixa.

Art. 135. E' competente, para fazer as advertencias e intimações de que trata o art. 104, o chefe do comboio ou quem suas vezes fizer.

Quando, porém, o facto se der em uma estação, a pessoa que fôr intimada para retirar-se, em qualquer das hypotheses daquelle artigo, poderá appellar para o engenheiro fiscal do Governo.

Si o facto tiver logar na viagem o chefe do comboio, logo que seja possivel, sem prejuizo do serviço, lavrará termo delle com a sua assignatura, e de duas testemunhas de vista. Será responsável civil e criminalmente pelos abusos que commetter no exercicio desta faculdade, prescrevendo esta responsabilidade no prazo de seis mezes da data do termo.

Si, porém, o chefe do comboio expedir alguém, e não lavrar o termo acima exigido no espaço de 24 horas, soffrerá a multa de 50\$ a 100\$, além da responsabilidade civil e criminal, que neste caso não prescreverá no prazo de seis mezes.

Art. 136. Para a imposição das multas decretadas neste regulamento contra pessoas estranhas á administração da estrada de ferro, o engenheiro fiscal do Governo terá a autoridade que teem os fiscaes municipaes para as multas por infracção de posturas.

As que, porém, recahirem em empregados da estrada serão impostas pela administração. A esta pertencerão uma e outras, e no caso de uma companhia anonyma, farão parte do fundo de reserva.

Art. 137. Com a declaração das multas impostas a estranhos assignadas pelo engenheiro fiscal do Governo, poderá a administração cobrar-as executivamente. Terão igual valor, com a rubrica do engenheiro, as contas de prejuizos a que se referem os arts. 26, 96, 97 e 126 e as da despeza feita por conta de particulares em dobrar as cercas que lhes pertencerem, ou reparar qualquer damno por elles causado, comtanto que taes contas sejam rubricadas pelo referido engenheiro.

Art. 138. Em todas as questões relativas ao alinhamento e altura dos muros ou paredes divisorias entre a estrada de ferro e os visinhos, abertura de portas, janellas, oculos, ou frestas em taes muros ou paredes, beiradas de telhados, canos de esgoto, e recuamento de construcções e plantações, a administração da estrada de ferro terá as mesmas fa-

euldades que as Camaras Municipaes para regularizar e aformosear as ruas publicas.

Ficarão salvos em todos os casos os recursos do art. 6º.

Art. 139. Nas reincidencias da mesma infracção, a multa será successivamente o dobro, o triplo, o quadruplo, etc., até perfazer a quantia de 1:000\$000.

Art. 140. Si alguma estrada de ferro se concluir sem as obras de protecção exigidas neste regulamento, o Governo ordenará a conclusão das mesmas obras; e conforme a gravidade do caso poderá mandar multar a administração por semelhante falta, e até suspender o tráfego, si a segurança do transito publico assim o exigir.

Art. 141. Sempre que um mesmo facto se achar sujeito a penas diversas impostas por este regulamento, applicar-se-ha sómente a maior.

## CAPITULO VIII

### DISPOSIÇÕES DIVERSAS

Art. 142. A administração individual ou collectiva de uma estrada de ferro é civilmente responsavel pelos danos que causarem os seus empregados no exercício de suas funções.

Art. 143. As estradas de ferro com todas as obras annexas mencionadas na planta de que trata o art. 31, assim como o trem rodante, utensilios, mobilia das estações, e todas as cousas necessarias ao tráfego e circulação da linha, não serão sujeitos a penhora nem a qualquer acção civil.

Esta isenção não comprehenderá as propriedades alheias ao tráfego.

Art. 144. As estradas de ferro são inalienaveis, salvo por desapropriação do Governo, nos casos em que o permittirem os contractos, salvo a excepção do artigo precedente.

Art. 145. Sempre que a administração superior, ou directoria de qualquer outra estrada de ferro tiver sua sede fóra do paiz, serão exercidas por seus agentes, superintendentes ou representantes no Imperio, as funções que neste regulamento se commettêm á administração, quando forem de natureza que em consequencia de sua ausencia não possam por ella ser immediatamente preenchidas.

Art. 146. A palavra — administração — empregada em diversos artigos acima estabelecidos, comprehende não só a administração superior da estrada de ferro, como quaesquer agentes seus, segundo as attribuições de cada um, na conformidade dos respectivos estatutos, contractos ou instrucções.

Art. 147. Os caminhos de ferro construidos por particulares, dentro da sua propriedade, para seu uso privado e de sua familia, ou de sua industria particular, não serão sujeitos ás disposições deste regulamento.

Art. 148. Si alguns proprietarios visinhos entre si combinarem para construir um caminho de ferro dentro das propriedades dos associados, e para seu uso exclusivo, ainda neste caso escapará o dito caminho á acção do Go-

verno, embora tenha por termo uma estação de estrada de ferro.

Art. 149. Nos ultimos dous casos, o caminho de ferro não poderá tomar a frete viajantes nem cargas, sem licença do Governo, ficando, porém, sujeitos pelo facto da concessão a regra geral das estradas de ferro, no que forem applicaveis.

Art. 150. Os ramaes de qualquer especie, que forem necessarios para chamar freguezia para a estrada de ferro, gozarão sempre de direito de desapropriação dos respectivos terrenos e bemeifeitorias. Estes ramaes, porém, em regra não serão privilegiados.

Art. 151. Todas as plantas, secções e quaesquer desenhos relativos á estrada de ferro, que houverem de ser apresentados ao Governo terão as respectivas escalas com a referencia ao palmo do Brazil, igual a 22 centimetros.

Art. 152. O Governo terá sempre o direito de fixar a natureza dos eixos e rodas que podem trabalhar em uma estrada de ferro, conforme as velocidades que nella forem permittidas.

Art. 153. Os livros da receita e despesa, os de entrada e sahida de mercadorias, e quaesquer que se julgarem importantes, serão rubricados pelo presidente da companhia quando este fôr de nomeação do Governo, no caso contrario, ou na ausencia ou falta daquelle, pelo engenheiro fiscal.

Qualquer dos dous poderá incumbir a rubrica a pessoa de sua confiança, por despacho lançado na primeira folha.

Art. 154. Haverá em todas as estações um livro rubricado como os precedentes, no qual os viajantes escreverão as queixas que tiverem contra a administração da estrada, assignando-as com duas testemunhas.

Art. 155. Qualquer estrada de ferro deverá conter marcos de quarto em quarto de legua, ou de 750 em 750 braças. Os de leguas inteiras se distinguirão dos outros pelo seu tamanho.

Art. 156. Os contractos anteriores a este regulamento serão observados ainda na parte que a elle se oppuzer, guardada a disposição do artigo seguinte.

Os que se celebrarem para o futuro, respeitarão sempre as presentes estipulações, sob pena de nulidade.

Art. 157. As companhias de estradas de ferro que teem actualmente contractos com o Governo, reclamarão no prazo de oito mezes da publicação deste regulamento contra as disposições que lhes parecerem contrarias a seus contractos, os quaes neste caso serão respeitados.

Em falta de reclamação no prazo marcado, entender-se-ha que concordam a modificar os ditos contractos de conformidade com as presentes disposições.

Art. 158. O presente regulamento não será executado na parte em que contém disposições dependentes de medida legislativa, emquanto não forem approvadas pelo poder competente.

Art. 159. Ficam revogadas as disposições em contrario.

Palacio do Rio de Janeiro, 26 de abril de 1857. — *Luiz Pedreira do Couto Ferraz.*



DECRETO N. 2.913 — DE 23 DE ABRIL  
DE 1862

Amplia algumas disposições do regulamento para fiscalização da segurança, conservação e policia das estradas de ferro, approved pelo decreto n. 1.930, de 26 de abril de 1857.

Tendo a experiencia demonstrado ser necessario tomarem-se algumas providencias relativas ao serviço das estradas de ferro, cuja regularidade póde ser prejudicada pela má vontade ou negligencia dos machinistas ou foguistas, Hei por bem determinar que o regulamento de 26 de abril de 1857 para fiscalização da segurança, conservação e policia das estradas de ferro seja executado com as ampliações que com este baixam, assignadas por Manoel Felizardo de Souza e Mello, Conselheiro de Estado, Senador do Imperio, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, que assim o tenha entendido e faça executar.

Palacio do Rio de Janeiro, 23 de abril de 1862, 41<sup>o</sup> da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de Sua Magestade o Imperador.

*Manoel Felizardo de Souza e Mello.*

**Ampliações de algumas disposições do regulamento para a fiscalização da segurança, conservação e policia das estradas de ferro, approved pelo decreto n. 1.930, de 26 de abril de 1857, a que se refere o decreto desta data.**

Art. 1.<sup>o</sup> O machinista ou foguista que, inscripto no serviço da estrada ou contractado pela companhia, recusar-se, por proposito ou negligencia, a servir no comboio para que fôr designado, de modo que a viagem não possa, por sua falta, começar na hora marcada, será punido com prisão de 15 dias, a dous mezes, e multa de 50\$ a 100\$, salvo á administração da estrada o direito de demissão.

Art. 2.<sup>o</sup> Combinando-se dous ou mais machinistas ou foguistas para deixarem de prestar os serviços a que são obrigados, seja qual fôr a causa que alleguem, serão punidos com prisão de um a tres mezes e multa de 100\$ a 200\$, salvo (como no artigo anterior) á administração da estrada o direito de demissão.

Art. 3.<sup>o</sup> Ficarão isentos da pena, quando os factos a que se refere o artigo precedente se derem, em virtude de falta de pagamento, ou quando os contractos não forem cumpridos por parte da administração da estrada, em cuja hypothese ficará ella responsavel por todos os prejuizos, perdas e damnos que resultarem dessa falta.

Art. 4.<sup>o</sup> A administração da estrada fica obrigada, nos contractos que fizer de ora em diante com os machinistas ou foguistas, a inserir as disposições do art. 100 do regulamento de 26 de abril de 1857, assim como as dos que ora baixam approveds, afim de que taes

empregados não possam em tempo algum allegar ignorancia que os justifique.

Palacio do Rio de Janeiro, 23 de abril de 1862. — *Manoel Felizardo de Souza e Mello.*

**Lei concedendo, para a construcção de estradas de ferro nas provincias, garantia ou fiança de juros.**

DECRETO N. 2.450 — DE 24 DE SETEMBRO  
DE 1873

Concede subvenção kilometrica ou garantia de juros ás companhias que construirem estradas de ferro, na conformidade da lei n. 641, de 26 de junho de 1852.

Hei por bem sancionar e mandar que se execute a seguinte resolução da Assembléa Geral:

Art. 1.<sup>o</sup> A lei n. 641, de 26 de junho de 1852, será de ora em diante observada com as seguintes alterações:

§ 1.<sup>o</sup> A's companhias que, na conformidade do art. 2.<sup>o</sup> da referida lei, se propuzerem a construir vias-ferreas, demonstrando com seus planos e dados estatisticos, que estas podem dar de renda liquida 4 %, fica o Governo autorizado para conceder uma subvenção kilometrica ou garantir juros, que não excedam de 7 %, correspondentes ao capital empregado e pelo prazo de 30 annos.

§ 2.<sup>o</sup> Havendo garantia provincial o governo se limitará a affiançal-a.

§ 3.<sup>o</sup> O Governo só poderá conceder subvenção ou garantia de juros ás estradas que servirem de principal comunicação entre os centros productores e os de exportação, e não concederá estes favores a mais de uma estrada em cada Provincia, emquanto esta estrada não produzir uma renda liquida, que dispense os ditos favores.

§ 4.<sup>o</sup> A somma do capital, a que o Governo por esta lei fica autorizado a conceder subvenção ou garantia de juros, não poderá exceder de 100.000:000\$000.

§ 5.<sup>o</sup> A despesa annual com o pagamento da subvenção e dos juros garantidos ás estradas de ferro decretadas pelas Assembléas Provinciales, a que o Governo houver feito applicação desta lei, será effectuada pelos meios ordinarios do orçamento, e na deficiencia destes, por operações de credito para os quaes fica o Governo autorizado, dando de tudo conta annualmente á Assembléa Geral.

Art. 2.<sup>o</sup> Ficam revogadas as disposições em contrario.

José Fernandes da Costa Pereira Junior, do meu Conselho, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, assim o tenha entendido e faça executar.

Palacio do Rio de Janeiro, em 24 de setembro de 1873, 52<sup>o</sup> da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de S. Magestade o Imperador.

*José Fernandes da Costa Pereira Junior.*



**Regulamento para as concessões de estradas de ferro geraes ou provinciaes**

**DECRETO N. 5.561 — DE 28 DE FEVEREIRO DE 1874**

Approva o regulamento para a boa execução dos decretos legislativos ns. 641, de 26 de junho de 1852, e 2.450, de 24 de setembro de 1873.

Hei por bem approvar o regulamento para a boa execução dos decretos legislativos ns. 641, de 26 de junho de 1852 e 2.450, de 24 de setembro de 1873, relativos a concessões de estradas de ferro, que com este baixa, assignado por José Fernandes da Costa Pereira Junior, do meu Conselho, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, que assim o tenha entendido e faça executar. Palácio do Rio de Janeiro, em 28 de fevereiro de 1874, 53º da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de sua Magestade o Imperador.

*José Fernandes da Costa Pereira Junior.*

**Regulamento a que se refere o decreto desta data para a execução dos de ns. 641, de 26 de junho de 1852, e 2.450, de 24 de setembro de 1873.**

**Art. 1.º** Compete ao Governo geral a concessão de estradas de ferro:

§ 1.º Que liguem duas ou mais provincias, a Corte com as provincias e o Imperio com os estados limitrophes.

§ 2.º Que sejam especialmente destinadas ao serviço da Administração Geral do Estado ainda que circumscriptas nos limites do territorio provincial.

§ 3.º Que constituam prolongamentos das estradas actuaes pertencentes ao Estado ou por elle decretadas.

**Art. 2.º** Compete ás Administrações provinciaes a concessão de estradas de ferro:

§ 1.º Que não transponham os limites das respectivas provincias, salva a hypothese de haver com a mesma direcção, dentro de uma zona de 30 kilometros de cada lado, outra estrada pertencente á Administração do Estado ou já estabelecida ou iniciada pelo Governo Geral.

§ 2.º Que sejam ramaes, convergentes a estradas de competencia do Governo Geral, uma vez que se circumscrevam no territorio da Provincia.

**Art. 3.º** Compete cumulativamente ao Governo Geral e ás Administrações provinciaes a concessão de estradas de ferro, no interior das provincias, que tenham por fim ligar os grandes centros de população aos portos maritimos, e possam ser consideradas como grandes arterias do movimento commercial da provincia.

A competencia neste caso resolve-se pela iniciativa e pela prestação de fundos.

**Art. 4.º** Podem as Administrações provinciaes contractar o prolongamento das estradas que actualmte pertencem ao Estado, ou foram por elle decretadas no interior das provincias, uma vez que obtenham do Governo a necessaria autori-

zação e expressa declaração de não pretender executar o mesmo prolongamento.

**Art. 5.º** A concessão de estradas de ferro da competencia do Governo Geral far-se-ha mediante concorrência, ou independentemente deste meio, á companhia que offereça garantias sufficientes, sob as condições geraes expressas no presente regulamento e outras especiaes que se julguem necessarias, e que serão publicadas previamente, no caso de concorrência.

**Art. 6.º** Terão preferencia para a concessão, dada igualdade de condições quanto á idoneidade, tempo de privilegio, extensão de zona privilegiada e responsabilidade do Thesouro:

1.º A companhia ou seu incorporador, que apresentar logo estudos definitivos da linha, organizados de conformidade com o presente regulamento.

2.º A companhia, ou seu incorporador, que prove pertencer-lhe a propriedade da idéa e ter promovido a realização della;

3.º As companhias emprezarias de estradas de ferro já construidas ou de construcção adiantada, a respeito de linhas que sejam natural prolongamento das que tenham construido ou estejam construindo;

4.º A empresa de navegação fluvial que naturalmente se ligue á projectada estrada;

5.º A empresa que prove ter já construido, custeado e administrado satisfactoriamente alguma estrada de ferro.

**Art. 7.º** A concorrência versará especialmente sobre o prazo do privilegio, extensão da zona privilegiada, e, si houver concessão de favores pecuniarios, sobre o quantum da garantia de juro ou de subvenção kilometrica, a que o Estado deva ficar obrigado.

**Art. 8.º** Quando o Governo não possuir os dados necessarios para designar o traçado de uma linha ferrea e as condições geraes de sua execução, deverão as companhias ou incorporadores de companhias, que pretenderem essa linha, exhibir, com documentos fidedignos: 1º, o reconhecimento geral da zona que a projectada estrada tiver de atravessar, indicando as povoações e localidades a que ella directa ou indirectamente interessar; 2º, os pontos obrigados e a extensão approximada da linha; 3º, a estatística da população e dos generos de exportação e importação das referidas localidades.

**Art. 9.º** O Governo poderá, segundo as circumstancias, conceder ás companhias que se propuzerem á construcção e custeio de estradas de ferro, de conformidade com este regulamento, todos ou alguns dos favores seguintes:

§ 1.º Privilegio até 90 annos, contados da incorporação de companhia, não podendo durante esse tempo ser concedidas outras estradas de ferro dentro da maxima zona de 30 kilometros de um e de outro lado e na mesma direcção, salvo si houver accôrdo com a empresa privilegiada. Esta prohibição não comprehende a construcção de outras vias ferreas que embora, partindo do mesmo ponto, mas seguindo direcções diversas, possam approximar-se e até cruzar a linha da estrada a cuja empresa foi con-

cedido privilegio, contando que, dentro da zona privilegiada, não recebam generos ou passageiros mediante frete ou passagem.

§ 2.º Cessão gratuita de terrenos devolutos e nacionaes e bem assim dos comprehendidos nas sesmarias e posses, excepto as indemnizações que forem de direito, para o leito da estrada, estações, armazens e outras obras especificadas no respectivo contracto.

§ 3.º Direito de desapropriar, na fórma do decreto n. 816, de 10 de julho de 1855, os terrenos de dominio particular, predios e bemfeitorias, que forem precisos para as obras de que trata o paragrapho antecedente.

§ 4.º Uso das madeiras e outros materiaes existentes nos terrenos devolutos e nacionaes, indispensaveis para a construcção da estrada.

§ 5.º Isenção de direitos de importação sobre os trilhos, machinas, instrumentos e mais objectos destinados á construcção; bem como, durante o prazo que fôr determinado no contracto, dos direitos do carvão de pedra indispensavel para as officinas e custeio da estrada.

Esta isenção não se fará effectiva enquanto a companhia emprezaria não apresentar, no Thesouro Nacional, ou na Thesouraria de Fazenda da provincia, a relação dos sobreditos objectos, especificando a respectiva quantidade e qualidade que aquellas repartições fixarão annualmente, conforme as instrucções do Ministerio da Fazenda.

Cessará o favor, ficando a companhia emprezaria sujeita á restitução dos direitos que teria de pagar e á multa do dobro desses direitos imposta pelo Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, ou pelo da Fazenda, si provar-se que ella alienou, por qualquer titulo, objectos importados, sem que precedesse licença daquelles ministerios, ou da presidencia da provincia, e pagamento dos respectivos direitos.

§ 6.º Preferencia, em igualdade de circumstancias, para lavra de minas na zona privilegiada, sendo expresso em contracto especial o numero de datas que o Governo julgue conveniente conceder bem como as condições a que deve ficar sujeita a empreza.

§ 7.º Preferencia para aquisição de terrenos devolutos existentes á margem da estrada, effectuando-se a venda pelo preço minimo da lei de 18 de setembro de 1850, si a companhia emprezaria distribuil-os por imigrantes ou colonos que importar e estabelecer, não podendo, porém, vendel-os a estes, devidamente medidos e demarcados, por preço excedente ao que fôr autorizado pelo Governo.

Art. 10. Além dos favores já mencionados, poderá o Governo conceder garantia de juro, até o maximo de 7 % sobre o capital despendido *bona fide*, ás companhias que se propuzerem construir estradas de ferro da competencia da Administração geral, ou decretadas pelas Assembléas Legislativas Provinciales, que sirvam de principal comunicação entre os centros productores e os de exportação das provincias.

A concessão desta garantia ficará dependente da apresentação de planos definitivos e dados estatísticos, com os quaes se demonstre que a empreza poderá ter, pelo menos, 4 % de renda liquida.

Art. 11. Quando as estradas forem da exclusiva competencia do Governo Geral, ou por elle decretadas na hypothese do art. 3.º do presente regulamento, não vigorarão os contractos celebrados com as respectivas companhias emprezarias, em que se garantam juros ou se conceda subvenção kilometrica e os outros favores expressos no decreto n. 641, de 26 de junho de 1852, sem que sejam approvados pelo Poder Legislativo.

Art. 12. Si uma estrada tiver sido decretada pela Assembléa Provincial com garantia de juro, e estiver nas condições do art. 10, o Governo poderá conceder á respectiva companhia ou emprezario todo ou alguns dos favores expressos no art. 9.º e, além disso, afiançar a garantia provincial por tempo não excedente a 30 annos, especificando no acto em que contrahir esta obrigação os termos em que poderá ser effectiva.

Art. 13. Si a assembléa provincial não tiver concedido garantia de juro, ou concedel-a inferior a 7 % á estrada nas condições do referido art. 10, poderá o Governo conceder garantia até 7 % ou a adicional precisa para completar este maximo.

Art. 14. A fiança concedida pelo Governo, nos termos do art. 12, bem como a garantia de que trata o artigo antecedente, vigorarão sem dependencia de approvação do Poder Legislativo.

Art. 15. Em vez de garantia de juro poderá o Governo conceder ás companhias emprezarias de estradas de ferro, que estejam nas condições do art. 10, subvenção não excedente a 5ª parte do capital orçado para construcção das mesmas estradas.

Esta subvenção far-se-ha effectiva á proporção que cada kilometro fôr sendo construido.

Poderá igualmente tomar acções das referidas emprezas até o maximo acima indicado, não recebendo dividendos sinão quando a renda liquida da estrada attingir, em relação ao capital dos outros accionistas, o juro de 7 %.

Art. 16. Havendo subvenção em vez de garantia de juros, concedida pelas assembléas provinciales, o Governo limitar-se-ha a afiançal-as; podendo, porém, ampliar este favor até o limite do art. 15.

Art. 17. A subvenção kilometrica ou a fiança de subvenção kilometrica concedidas á estrada de ferro decretadas pelas Assembléas Legislativas Provinciales nos termos dos arts. 15 e 16, vigorarão sem dependencia de approvação do Poder Legislativo.

Art. 18. A concessão de garantia de juro, subvenção kilometrica, ou a simples fiança de taes concessões feitas pelas Assembléas Provinciales, dão ao Governo o direito de exigir das respectivas companhias emprezarias obrigações addicionaes ás contrahidas para com as Administrações das Provincias, que julgar convenientes, na fórma do presente regulamento.



Art. 19. Não poderá ser outorgada garantia de juro, subvenção, ou fiança de juro, ou de subvenção concedida pelas Assembléas Provinciaes, a mais de uma estrada em cada provincia enquanto esta estrada não produzir renda liquida que dispense os mencionados favores.

Entende-se que existe renda liquida, para este effeito, desde que a empresa, durante tres annos consecutivos, realizar dividendos na razão do juro que tiver sido garantido ou afiançado pelo Governo, ou na maxima de 7 %, dado o caso da subvenção kilometrica, de conformidade com os artigos antecedentes.

Art. 20. São consideradas nas condições do art. 10, para concessão de garantia de juro, subvenção kilometrica, ou fiança de garantia de juro ou de subvenção kilometrica, as estradas de ferro que directamente, ou ligando-se a outras, servirem de principal comunicação entre os centros productores de qualquer provincia, e os mercados situados no litoral ou junto a rios e lagoas navegaveis da mesma ou de outra provincia, que tenham commercio marítimo ou internacional.

Art. 21. Nas concessões de estradas de ferro pelo Governo além das clausulas que forem convenientes em referencia a cada uma, serão expressas as seguintes:

§ 1.º Não poderão começar os trabalhos de construcção sem que tenham sido previamente submettidos á approvação do Governo o plano definitivo e o orçamento das despesas, bem como o relatorio geral demonstrativo das obras projectadas.

Esse plano conterá:

1.º A planta geral da linha ferrea, na escala de 1:4000, em que serão indicados os raios de curvatura e a configuração do terreno representada por meio de curvas de nivel distantes tres metros menor de 80 metros de cada lado, os campos, mattas, terrenos pedregosos, e sempre que fôr possível, as divisas das propriedades particulares, as terras devolutas e as minas;

2.º O perfil longitudinal, na escala de 1 por 400, para as alturas, e de 1:4000 para as distancias horizontaes, indicando a extensão e cotas dos declives;

3.º Perfis transversaes, na escala de 1 por 200, em numero sufficiente para a determinação dos volumes de obras de terra;

4.º Planos geraes das obras mais importantes, na escala de 1 por 200;

5.º Relação das pontes, viaductos, pontilhões e boeiros, com as principaes dimensões, posição na linha, systema de construcção e quantidade de obra;

6.º Tabella da quantidade de excavações para executar-se o projecto do transporte médio da remoção dos materiaes e sua classificação approximada;

7.º Tabella de alinhamento e seus desenvolvimentos, raios de curvas, cotas de declividades e suas extensões;

8.º Cadernetas authenticadas das notas das operações topographicas, geodesicas e astronomicas, feitas no terreno.

§ 2.º A estrada de ferro, suas dependencias e material serão bem conservados, de maneira que o trafego se effectue com facilidade e segurança, sob pena

de multa ou suspensão do serviço, ou de ser a conservação feita pela publica administração á custa da empresa.

§ 3.º A estrada de ferro e suas obras não impedirão em tempo algum o livre transitio dos caminhos actuaes, e de outros que por commodidade publica se abrirem; nem as respectivas companhias terão o direito de exigir encargo, imposto ou taxa alguma, pelo cruzamento de outras estradas ou caminhos de qualquer natureza, devendo correr por sua conta a despeza para segurança do trafego nos pontos de intersecção dos referidos caminhos.

§ 4.º As empresas serão obrigadas a observar as disposições do regulamento de 26 de abril de 1857, e bem assim quaesquer outras da mesma natureza, que forem decretadas para segurança e policia das estradas de ferro, uma vez que as novas disposições não vão de encontro aos respectivos contractos.

§ 5.º As companhias emprezarias terão seu domicilio legal no Imperio e pessoa que nelle as represente em referencia a todos os seus direitos e obrigações.

§ 6.º Findo o prazo da concessão, a não haver expressa estipulação em contrario, reverterão para o Estado todas as obras da estrada, bem como o respectivo material rodante, sem indemnização alguma.

§ 7.º Nos contractos serão marcados os prazos em que as companhias emprezarias deverão começar e concluir os trabalhos de construcção da estrada, comminando-se-lhes pena de multa ou de caducidade da concessão.

§ 8.º Logo que os dividendos da empresa excedam a 8 %, o Thesouro Nacional receberá uma quota do excesso da renda liquida, na escala que fôr estabelecida, para indemnização dos juros ou subvenção que tiver pago.

§ 9.º O Estado terá o direito de desapropriar a estrada passado o prazo de 15 annos; sendo o preço da desapropriação regulado, em falta de accôrdo, pelo termo médio do rendimento liquido do ultimo quinquennio.

§ 10. Os preços de transporte serão fixados em tabella approvada pelo Governo, não podendo exceder os dos meios ordinarios de conducção no tempo da organização da mesma tabella.

§ 11. As tarifas, por esta fórma organizadas, não poderão ser elevadas sem approvação do Governo, e enquanto subsistir a garantia do juro concedida pelo Estado ou fiança de garantia provincial, tambem não poderão ser reduzidas sem essa approvação.

§ 12. Quando os dividendos excederem a 12 % em dous annos consecutivos, terá o Governo direito de exigir reduccão nas tarifas.

Art. 22. São igualmente obrigadas as companhias emprezarias:

§ 1.º A prestar os esclarecimentos ou informações que lhes forem exigidos pelo Governo, pelos presidentes das provincias por onde passar a estrada, pelos engenheiros fiscaes ou por outros funcionarios publicos, autorizados pelos mesmos presidentes ou pelo Governo.

§ 2.º A acceitar, como definitiva e sem recurso, a decisão do Governo sobre o uso mutuo das estradas de ferro que lhes



pertencam ou a outras empresas. Fica entendido que nas estradas de ferro subsidiadas pelo Thesouro, de conformidade com os arts. 10 a 19 do presente regulamento, o accôrdo das empresas interessadas não prejudicará o direito do Governo ao exame das estipulações que pactuarem e a modificação destas, si entender que são offensivas aos interesses do Estado.

§ 3.º A transportar gratuitamente os dinheiros do Estado, bem como as malas do Correio e os empregados que as acompanharem.

§ 4.º A transportar com abatimento não menor de 50 % do preço das respectivas tarifas:

1.º Os juizes e escrivães, quando viajarem por motivo de seu officio;

2.º As autoridades, escoltas policiaes e respectivas bagagens, quando forem em diligencia;

3.º Os officiaes e praças da Guarda Nacional, de Policia ou de 1.ª linha, que se dirigirem a qualquer dos pontos servidos pelas linhas ferreas, por ordem do Governo ou das presidencias das provincias;

4.º Os colonos e immigrants, suas bagagens, utensilios e instrumentos aratorios;

5.º As sementes e plantas enviadas pelo Governo, ou pelas presidencias das provincias, para serem distribuidas gratuitamente aos lavradores.

§ 5.º A transportar, com abatimento não inferior de 15 %, os passageiros e cargas do Governo, não especificados no paragrapho anterior.

§ 6.º A admittir gratuitamente, para praticarem no serviço da construcção ou custeio da estrada, os engenheiros ou estudantes da Escola Central, da Militar ou de outro qualquer instituto de engenharia que o Governo designar, não excedendo de 12.

§ 7.º A pôr á disposição do Governo, em circumstancias extraordinarias, logo que este exigir, todos os meios de transporte de que dispuzerem.

Neste caso o Governo pagará a quantia que fôr convencionada pelo uso da estrada, não excedendo ao valor da renda média de periodo identico nos ultimos annos.

§ 8.º A estabelecer linhas telegraphicas para o serviço da estrada, pondo-as á disposição do publico mediante tarifas approvadas pelo Governo, ou entregando a este um fio especial para aquelle fim.

§ 9.º A não possuir escravos, nem empregar-os no serviço, quer da construcção, quer do custeio da estrada.

§ 10. A entregar trimestralmente, ao engenheiro fiscal, ou remetter ao presidente da provincia, um relatório circumstanciado do estado dos trabalhos de construcção, acompanhado da cópia dos contractos de empreitada que celebrar e da estatistica do trafego, abrangendo as despesas de custeio, convenientemente especificadas, e o peso, volume, natureza e qualidade das mercadorias que transportar, com declaração das distancias médias por ella percorridas, da receita das estações, e da estatistica dos passageiros, sendo estes devidamente classificados.

Art. 23. As empresas que tiverem garantias de juro, subvenção, fiança de garantia ou de subvenção provincial, submeterão á approvação do Governo, antes do começo dos trabalhos de construcção e da abertura do trafego, o quadro de seus empregados e a tabella dos respectivos vencimentos. Qualquer alteração posterior dependerá igualmente de autorização do Governo.

Art. 24. Na concessão dos favores autorizados pelo decreto de 24 de setembro de 1873 o Governo attenderá, quanto seja possivel, sem prejuizo das disposições expressas nos arts. 10 a 19 do presente regulamento, aos interesses de todas as provincias, dando preferencia ás estradas de ferro que, estando nas condições do dito art. 10, se adaptarem igualmente a um plano de viação ferrea que ligue as provincias entre si e com a Capital do Imperio.

Art. 25. Não poderá exceder a cem mil contos a somma dos capitales das empresas de viação ferrea, decretadas pelas assembléas provinciaes, a que fôr concedida garantia de juro, subvenção ou fiança de juros ou de subvenção nos termos dos arts. 10 a 12 e 13 a 19.

Art. 26. A despesa annual com o pagamento da subvenção e dos juros garantidos ás estradas de ferro decretadas pelas assembléas provinciaes, e de conformidade com o presente regulamento, será effectuada pelos meios ordinarios do orçamento, ou, na deficiencia destes, por operações de credito, dando de tudo conta o Governo, annualmente, á Assembléa Geral Legislativa.

Palacio do Rio de Janeiro, 28 de fevereiro de 1874.—*José Fernandes da Costa Pereira Junior.*

Disposições especiaes sobre a concessão de estradas de ferro que teem fiança ou garantia de juros do Estado.

DECRETO N. 6.995 — DE 10 DE AGOSTO DE 1878

Estabelece bases geraes para a concessão das Estradas de Ferro com fiança ou garantia de juros do Estado.

Convindo estabelecer bases geraes para a concessão das estradas de ferro com fiança ou garantia de juros do Estado, em virtude dos decretos ns. 641, de 26 de junho de 1852, e 2.450, de 24 de setembro de 1873: Hei por bem approvar as clausulas que com este baixam, assignadas por João Lins Vieira Cansanção de Sinimbu, do meu Conselho, Senador do Imperio, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, que assim o tenha entendido e faça executar. Palacio do Rio de Janeiro em 10 de agosto de 1878, 57.º da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de Sua Magestade o Imperador.

*João Lins Vieira Cansanção de Sinimbu.*

Clausula a que se refere o decreto n. 6.995, desta data

# I

## DO CAPITAL GARANTIDO

E' concedida ás empresas de estradas de ferro, em virtude dos decretos legis-

lativos ns. 641, de 26 de junho de 1852, e 2.450, de 24 de setembro de 1873, a fiança ou garantia do Estado dos juros de 7 % ao anno sobre o capital que for fixado e reconhecido pelo Governo como necessario e sufficiente á construcção de todas as obras das estradas de ferro, cujo privilegio lhes foi dado; para acquisição do material fixo e rodante e outros; linha telegraphica; compra de terrenos; indemnizações de bemfeitorias e quaesquer despesas feitas antes ou depois de começados os trabalhos de construcção das mesmas estradas até sua conclusão e acceitação definitiva e serem ellas abertas ao trafego publico.

§ 1.º O capital fixo mencionado nesta clausula é determinado á vista do orçamento fundado nos planos e mais desenhos de character geral, documentos e requisitos necessarios á execução de todos os trabalhos, quer digam respeito ao leito da estrada, quer ás suas obras de arte e edificio de qualquer natureza, ou se referiram ao material fixo e rodante desta e á sua linha telegraphica.

Todos estes planos e mais desenhos, documentos e requisitos, uma vez definitivamente approvados, não poderão ser alterados, no todo ou em parte, sem prévia approvação do Governo.

Os planos e mais desenhos de detalhe necessarios á construcção das obras de arte, taes como: pontes, viaductos, pontilhões, boceros, funneis, ou os de qualquer edificio da estrada de ferro, bem como os necessarios ao material fixo e rodante, serão sujeitos á approvação do fiscal por parte do Governo um mez antes de dar-se começo á obra, e si, findo este prazo, não tiver a companhia solução do fiscal, quer approvando quer exigindo modificações, serão elles considerados como approvados.

No caso de serem exigidas modificações pelo fiscal do Governo, a companhia será obrigada a fazel-as, e si o não fizer, será deduzida do capital garantido a somma gasta na obra executada sem a modificação exigida.

§ 2.º Si alguma alteração fôr feita em um ou maior numero dos ditos planos, desenhos, documentos e requisitos já approvados pelo Governo, sem consentimento deste, a companhia perderá o direito á garantia ou á fiança dos juros sobre o capital que si tiver despendido na obra executada, segundo os planos, desenhos, documentos e mais requisitos assim alterados.

Si, porém a alteração for feita com approvação do Governo e della resultar economia na execução da obra construida segundo a dita alteração, a metade da somma resultante desta economia será deduzida do capital garantido.

## II

### DO MODO DE TORNAR EFFECTIVA A FIANÇA OU A GARANTIA

A fiança ou garantia de juros far-se-ha effectiva, livres de quaesquer impostos, em semestres vencidos, nos dias 30 de junho e 31 de dezembro de cada anno e pagos dentro do primeiro mez depois de

findo o semestre, durante o prazo de 30 annos, pela seguinte fórma:

§ 1.º Emquanto durar a construcção das obras os juros de sete por cento (7 %) serão pagos sobre as quantias que tiverem sido autorizadas pelo Governo, e recolhidas a um estabelecimento bancario, para serem empregadas á medida que forem necessarias.

As chamadas limitar-se-hão ás quantias exigidas pela construcção das obras em cada anno. Para esse fim as companhias apresentarão ao Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, no Rio de Janeiro, dous mezes antes do começo das obras, o seu respectivo orçamento, que será fundado sobre as mesmas bases em que se fundou o orçamento geral que regulou a fiança ou garantia dos juros sobre o capital fixo.

Decorrido que seja o primeiro anno da entrada das chamadas, cessarão os juros até a conclusão das obras, que deviam ser executadas nesse anno. Construidas que sejam ellas, continuará o pagamento dos juros.

§ 2.º Os juros pagos pelo estabelecimento bancario sobre as quantias depositadas serão creditados á fiança ou á garantia do Governo, e bem assim quaesquer rendas eventuaes cobradas pelas companhias, como sejam: taxas de transferencias de acções, etc.

§ 3.º Nos capitães levantados durante a construcção não será incluído o custo do material rodante, nem o de machinas e appparelhos de qualquer natureza necessarios ao seu reparo e conservação, o qual só será lançado em conta para garantia dos juros seis mezes antes de serem o dito material, machinas e appparelhos acima referidos empregados no trafego da estrada.

§ 4.º Entregue a estrada ou parte desta ao transitto publico, os juros correspondentes ao respectivo capital serão pagos em presença dos balanços de liquidação da receita e despeza de custeio da estrada, exhibidos pela companhia e devidamente examinados pelos agentes do Governo.

§ 5.º Além da quantia necessaria á construcção das obras em cada anno, a que se refere a parte 2.ª do § 1.º da clausula 2.ª, as companhias poderão fazer uma chamada de capitães no principio do primeiro anno, no valor de 10 por cento (10 %) do capital garantido para attender ás despesas preliminares que tiverem feito antes de encetarem-se os trabalhos da construcção da estrada.

## III

### FAVORES DIVERSOS

Além da fiança ou da garantia a que se refere a clausula 1.ª ficam igualmente concedidos ás empresas das estradas de ferro os seguintes favores:

§ 1.º Privilegio pelo tempo já fixado no decreto da concessão, contado da incorporação da companhia, não podendo o Governo conceder durante esse tempo outras estradas de ferro dentro da zona de 20 kilometros medidos de um e de outro lado do eixo da estrada, e na mesma



direcção desta, salvo accôrdo com a companhia.

Esta prohibição não comprehende a construcção de outras vias ferreas que, embora partindo do mesmo ponto, sigam direcções diversas e possam approximar-se até cruzar a linha concedida, com tanto que, dentro da zona privilegiada, não recebam generos ou passageiros mediante frete ou passagem.

§ 2.º Cessão gratuita de terrenos nacionaes devolutos, e bem assim dos comprehendidos nas sesmarias e posses, exceptuadas as indemnizações que forem de direito, para o leito da estrada, estações, armazens e outras obras especificadas no respectivo contracto.

§ 3.º Direito de desapropriação, na fórmula do decreto n. 816, de 10 de julho de 1855, de terrenos de dominio particular, predios e bemfeitorias que forem precisos para as obras de que trata o parographo antecedente.

§ 4.º Uso das madeiras e outros materiaes existentes nos terrenos nacionaes devolutos, indispensaveis á construcção e conservação da estrada.

§ 5.º Isenção de direitos de importação sobre todo o material destinado ao leito da estrada, linha telegraphica, pontes, viaductos, estações, officinas, utensilios e trem rodante, bem como durante o prazo de 20 annos, depois de aberta ao trafego a estrada ou qualquer parte desta, dos direitos de importação sobre o carvão de pedra ou de qualquer combustivel destinado ás officinas e custeio da mesma estrada.

Esta isenção não se fará effectiva emquanto as companhias não apresentarem no Thesouro Nacional ou na Thesouraria de Fazenda, na provincia, a relação dos sobreditos objectos, especificando a respectiva quantidade e qualidade, devidamente informada pelo engenheiro fiscal por parte do Governo, que as fixará annualmente, conforme as instrucções do Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas.

Cessará este favor, ficando as companhias sujeitas ao pagamento dos direitos e á multa do dobro dos mesmos, imposta pelo Ministro da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, si provar que a companhia alienou, por qualquer titulo, objectos importados, sem que precedesse licença daquelle ministerio ou da presidencia da provincia e pagamento dos respectivos direitos.

§ 6.º Preferencia em igualdade de circumstancias, para lavar minas na zona privilegiada, sendo expresso em contrato especial o numero de datas que o Governo julgue conveniente conceder, bem como as condições a que devem ficar sujeitas as companhias.

§ 7.º Preferencia para aquisição de terrenos devolutos nacionaes existentes, á margem da estrada, effectuando-se a venda pelo preço minimo da Lei de 18 de setembro de 1850, si as companhias distribuill-os por immigrants ou colonos que importarem e estabelecerem, não podendo, porém, vendel-os a estes, sem estarem devidamente medidos ou demarcados, por preço excedente ao que for autorizado pelo Governo.

## IV

CAUSA DE CADUCIDADE DO PRIVILEGIO, DA FIANÇA OU DA GARANTIA DE JUROS E MAIS FAVORES.

Si dentro do prazo de 12 mezes, contados da presente data não estiverem organizadas as companhias de estradas de ferro já autorizadas, caducarão o privilegio e mais favores de que tratam estas clausulas.

E si depois de organizadas as companhias decorrerem mais doze mezes, sem dar-se começo aos trabalhos de construcção da estrada, tambem caducarão os mesmos privilegios, fiança ou garantia e mais favores de que tratam as clausulas mencionadas do presente decreto, salvo caso de força maior, julgado tal pelo Governo, e sómente por elle.

Em todo caso nenhuma prorrogação será concedida sem preceder o pagamento de um conto de réis (1:000\$) de multa por cada mez da prorrogação requerida.

A construcção das obras não será interrompida, e si fôr por mais de tres mezes, caducarão igualmente o privilegio, fiança ou garantia e mais favores acima mencionados, salvo caso de força maior, julgado tal pelo Governo, e sómente por elle.

Si no prazo fixado para cada empreza não estiverem concluidos todos os trabalhos de construcção da estrada, e esta aberta ao trafego publico, as companhias pagarão uma multa de 1 a 2 % por mez de demora sobre as quantias despendidas pelo mesmo Governo com a garantia até esta data.

E si passados 12 mezes, além do prazo acima fixado, não ficarem concluidos todos os trabalhos acima referidos e não estiver a estrada aberta ao trafego publico, ficarão tambem caducos o privilegio, fiança ou garantia e mais favores já mencionados, salvo caso de força maior, só pelo Governo como tal reconhecido.

## V

DO TRAFEGO DA ESTRADA

As companhias obrigam-se a construir e a manter as estradas que lhes pertencem nas condições da mais perfeita segurança e regularidade a juizo do Governo e de conformidade com os regulamentos e instrucções por este já expedidos, ou que para o futuro o forem em relação ás estradas de ferro do Imperio.

No caso de interrupção do trafego, excedente de tres dias consecutivos por motivo não justificado, o Governo terá o direito de impôr uma multa por dia de interrupção igual á renda liquida do dia anterior a ella, e restabelecerá o mesmo trafego, correndo as despesas por conta das companhias.

## VI

DO TREM RODANTE

O trem rodante compor-se-ha de locomotivas, alimentadores (tender), de carros de 1.ª e 2.ª classes para passageiros, de carros especiaes para serviço do cor-



reio, wagons de mercadorias, inclusive os de gado, lastro, freio, e, finalmente, de carros para condução de ferro, madeira, etc.

As companhias deverão fornecer o trem rodante proporcionalmente á extensão de cada uma das secções em que se dividir a estrada, e que a juizo do Governo deva ser aberta ao transito publico, e si nesta secção o trafego exigir, a juizo do fiscal por parte do Governo, maior numero de locomotivas, carros de passageiros e wagons que proporcionalmente a ellas cabiam, as companhias serão obrigadas, dentro de seis mezes depois de reconhecida aquella necessidade por parte do Governo e della scientes, a augmentar o numero de locomotivas, carros de passageiros, wagons e mais material exigidos pelo fiscal por parte do Governo, contando que tal augmento fique dentro dos limites estabelecidos no primeiro periodo desta clausula.

As companhias incorrerão na multa de dous a cinco contos de réis por mez de demora, além dos seis mezes que lhes são concedidos para o augmento do trem rodante acima referido.

E si passado seis mezes mais, além do fixado para o augmento, este não tiver sido feito, o Governo fornecerá o dito augmento de material por conta das companhias.

## VII

### DAS TARIFAS

As tarifas dos transportes pela estrada serão organizadas pelas companhias e approvadas pelo Governo, mas nunca poderão exceder nas suas taxas as dos transportes pelos meios ordinarios.

Estas tarifas, uma vez approvadas, não poderão ser alteradas sem consentimento do Governo, emquanto subsistir a fiança ou a garantia de juros do Estado.

## VIII

### DAS PASSAGENS DO ESTADO

As companhias obrigam-se a transportar com abatimento de 50 % :

1.º As autoridades, escoltas policiaes e respectiva bagagem quando forem em diligencia;

2.º Munição de guerra e qualquer numero de soldados do Exercito e da Guarda Nacional ou da Policia com seus officiaes e respectiva bagagem, quando mandados a serviço do Governo a qualquer parte da linha, dada a ordem para tal fim pelo mesmo Governo ou presidente da provincia;

3.º Os colonos e immigrantes, suas bagagens, ferramentas, utensilios e instrumentos aratorios;

4.º As sementes e as plantas enviadas pelo Governo ou pelas presidencias das provincias para serem gratuitamente distribuidas aos lavradores;

5.º Todos os generos de qualquer natureza, que sejam pelo mesmo Governo ou pelos presidentes das provincias enviados para attender aos soccorros publicos

exigidos pelas seccas, inundações, peste, guerra ou outra calamidade publica.

Todos os mais passageiros e cargas do Governo, acima não especificados, serão transportados com abatimento de quinze por cento (15 %).

Sempre que o Governo o exigir, em circumstancias extraordinarias, as companhias porão ás suas ordens todos os meios de transporte de que dispuzerem.

Neste caso o Governo, si o preferir, pagará ás companhias o que fôr convencionado pelo uso da estrada e todo seu material, não excedendo o valor da renda média do periodo identico nos ultimos tres annos.

As malas do Correio e seus conductores, bem como quaesquer sommas de dinheiro pertencente ao Thesouro Nacional ou ao provincial serão conduzidas gratuitamente pelas companhias, em carro especialmente adoptado para esse fim.

## IX

### DO TELEGRAPHO

O Governo poderá realizar em toda extensão da estrada as construcções necessarias ao estabelecimento de uma linha telegraphica de sua propriedade, usando ou não, como melhor lhe parecer dos mesmos postes das linhas telegraphicas das companhias, responsabilizando-se esta pela guarda dos fios, postes e aparelhos electricos que pertencerem ao Governo.

Emquanto isto não se realizar, as companhias são obrigadas a expedir todos os telegrammas do Governo com cincoenta por cento (50 %) de abatimento na tarifa estabelecida para os telegrammas particulares.

### DO CUSTEIO DA ESTRADA

As despesas de custeio da estrada comprehendem as que se fizerem com o trafego de passageiros, de mercadorias, com reparos e conservação do material rodante, officinas, estações e todas as dependencias da via ferrea, taes como armazens, officinas, depositos de qualquer natureza; do leito da estrada e todas as obras d'arte a ella pertencentes.

## XI

### DOS DOCUMENTOS QUE AS COMPANHIAS SÃO OBRIGADAS A EXHIBIR EM RELAÇÃO AO TRAFEGO DA LINHA.

1.º As companhias obrigam-se ainda a exhibir, sempre que lhes forem exigidos, os livros de receita e despeza do custeio da estrada e seu movimento, e prestar todos os esclarecimentos e informações que lhe forem reclamados pelo Governo em relação ao trafego da mesma estrada ou pelos presidentes das provincias, pelos fiscaes por parte do mesmo Governo ou por qualquer agente deste competentemente autorizado, e bem assim a entregar semestralmente aos supraditos fiscaes ou ao presidente da provincia, um relatorio circumstanciado do estado dos

trabalhos em construção e da estatística do tráfego, abrangendo as despesas de custeio convenientemente especificadas, e o peso, volume, natureza e qualidades das mercadorias que transportar, com declaração das distancias médias por ellas percorridas, da receita de cada uma das estações, e da estatística de passageiros, sendo estes devidamente classificados.

2.º A aceitar como definitiva e sem recurso a decisão do Governo sobre as questões que se suscitarem relativamente ao uso reciproco das estradas de ferro que lhes pertencerem ou á outra empresa, ficando entendido que qualquer accôrdo que celebrar não prejudicará o direito do Governo ao exame das estipulações que effectuar e á modificação destas, si entender que são offensivas aos interesses do Estado.

3.º A submeter á aprovação do Governo, antes do começo do tráfego, o quadro de seus empregados e a tabella dos respectivos vencimentos, dependendo igualmente qualquer alteração posterior de autorização e aprovação do mesmo Governo.

## XII

### DA FISCALIZAÇÃO POR PARTE DO GOVERNO

A fiscalização da estrada e do serviço está incumbida a um engenheiro fiscal e seus ajudantes, nomeados pelo Governo, e por elle pagos; e o exame, bem como o ajuste de contas de receita e despesa para o pagamento dos juros afiançados ou garantidos, a uma comissão composta do engenheiro fiscal e por elle presidida ou por quem suas vezes fizer, de um agente da companhia e de mais um empregado designado pelo Governo ou pela presidencia da provincia.

## XIII

### DO RESGATE DA ESTRADA

O Governo terá o direito de resgatar a estrada decorridos que sejam os primeiros 30 annos contados da data da conclusão da estrada, sendo o respectivo preço regulado, em falta de accôrdo, pelo ultimo quinquennio; ficando entendido que, no caso do Governo realizar o resgate antes ou depois de expirado o prazo do privilegio designado na clausula 3.ª, § 1.º, o preço não será inferior ao capital afiançado ou garantido.

A importancia a que fica obrigado o Estado será paga em tantas apolices da divida publica de 6 % ao anno, quantas forem necessarias para produzir a renda liquida média no quinquennio acima mencionado, ou a média da renda que o capital afiançado ou garantido produzir nos tres ultimos annos do resgate, quando fôr este feito depois dos primeiros 30 annos e antes de findar o tempo do privilegio ou depois de findo esse tempo.

O resgate não comprehende as propriedades estranhas ao serviço e uso da estrada de ferro.

## XIV

### DA DIVISÃO DE LUCROS E REDUÇÃO DE TARIFA

Logo que os dividendos excederem a oito por cento (8 %), o excedente será repartido igualmente entre o Governo e as companhias, cessando essa divisão logo que forem embolsados ao Estado os juros por este pagos.

Quando os dividendos excederem a doze por cento (12 %) em dous annos consecutivos, as companhias serão obrigadas a reduzir as tarifas si o Governo assim o julgar conveniente.

## XV

### DESACCÔRDO E ARBITRAMENTO

No caso de desaccôrdo entre o Governo e as companhias sobre a intelligencia das presentes clausulas, esta será decidida por arbitros, sendo um escolhido pelo Governo e outro pelas companhias, e um terceiro por accôrdo de ambas as partes. Si este accôrdo não fôr possivel, seguir-se-hão em tal caso as seguintes regras:

1.ª Si o accôrdo fôr sobre direitos e deveres, a questão será decidida definitivamente pelo mais antigo membro de Conselho de Estado;

2.ª Si versar sobre a execução das obras, a sorte decidirá entre quatro engenheiros nacionaes, escolhidos dous pelo Governo e dous pelas companhias.

## XVI

### DA ALIENAÇÃO DA ESTRADA

As companhias não poderão alienar as estradas, ou parte destas, sem prévia autorização do Governo.

## XVII

### DO CAMBIO PARA PAGAMENTO DA FIANÇA OU DA GARANTIA

Si os capitaes das companhias forem levantados em paizes estrangeiros, regulará o cambio de vinte e sete dinheiros (27 d.) por mil réis para todas as suas operações.

## XVIII

### DAS MULTAS EM GERAL

Pela inobservancia de qualquer das presentes clausulas e para a qual não se tenha comminado pena especial, poderá o Governo impôr multas de duzentos mil réis até cinco contos de réis, e o dobro na reincidencia.

### DISPOSIÇÃO GERAL

As clausulas do presente decreto serão applicadas ás estradas de ferro concedidas por virtude da lei n. 2.450, de 24 de setembro de 1873, mediante contractos celebrados com os respectivos concessionarios.

Palacio do Rio de Janeiro, em 10 de agosto de 1878. — *João Lins Vieira Cansção de Sinimbu*.



## Clausulas para as concessões de estradas de ferro

DECRETO N. 7.959 — DE 29 DE DEZEMBRO DE 1880

Approva as clausulas que devem regular as concessões de estradas de ferro no Imperio

Convindo uniformar os termos das concessões de estradas de ferro geraes no Imperio, hei por bem approvar as clausulas que com este baixam, e que de ora em diante devem regular as mesmas concessões.

Manoel Buarque de Macedo, do meu Conselho, ministro e secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, assim o tenha entendido e faça executar. Palacio do Rio de Janeiro, em 29 de dezembro de 1880, 59.º da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de Sua Magestade o Imperador.

*Manoel Buarque de Macedo.*

Clausulas a que se refere o decreto n. 7.959, desta data

### I

E' concedido á companhia que organizar .....  
.....  
privilegio por..... annos para a construcção, uso e gozo de uma estrada de ferro, na provincia ou provincias de....  
.... entre..... e passando por  
.....

Além do privilegio, o Governo concede os seguintes favores:

1.º Cessão gratuita de terrenos devolutos e nacionaes, e bem assim dos comprehendidos nas sesmarias e posses, excepto as indemnizações que forem de direito, para o leito da estrada, estações, armazens e outras obras especificadas no respectivo contracto.

2.º Direito de desapropriar, na fórma do decreto n. 816, de 10 de julho de 1855, os terrenos de dominio particular, predios e bemfeitorias, que forem precisos para as obras de que trata o paragrapho antecedente.

3.º Uso das madeiras e outros materiaes existentes nos terrenos devolutos e nacionaes, indispensaveis para a construcção da estrada.

4.º Isenção de direito de importação sobre os trilhos, machinas, instrumentos e mais objectos destinados á construcção, bem como sobre o carvão de pedra, indispensaveis para as officinas e custeio da estrada.

Esta isenção não se fará effectiva emquanto a companhia não apresentar, no Thesouro Nacional, ou na Thesouraria de Fazenda da provincia, a relação dos sobreditos objectos, especificando a respectiva quantidade e qualidade, que aquellas repartições fixarão annualmente, conforme as instrucções do Ministerio da Fazenda.

Cessará o favor, ficando a companhia sujeita á restituição dos direitos que teria de pagar e á multa do dobro desses

direitos imposta pelo Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas ou pelo da Fazenda, si se provar que ella alienou, por qualquer titulo, objectos importados, sem que precedesse licença daquelles ministerios, ou da presidencia da provincia, e pagamento dos respectivos direitos.

5.º Preferencia, em igualdade de circunstancias, para lavra de minas na zona privilegiada, sendo expresso em contracto especial o numero de datas que o Governo julgue conveniente conceder, bem como as condições a que deve ficar sujeita a empreza.

6.º Preferencia para aquisição de terrenos devolutos existentes á margem da estrada; effectuando-se a venda em lotes alternados de maneira que, sendo o primeiro da companhia, o segundo ficará pertencendo ao Estado e assim por diante e pelo preço minimo da lei de 18 de setembro de 1850, si a companhia os distribuir por immigrants ou colonos que importar e estabelecer, não podendo, porém, vendel-os a estes, devidamente medidos e demarcados, por preço excedente ao que fôr marcado pelo Governo.

Essa preferencia só terá logar durante a construcção da estrada. Si, decorridos cinco annos depois de concluida a estrada, não tiverem os terrenos sido distribuidos a immigrants, a companhia os adquirirá á razão do preço maximo da lei, indemnizando o Estado da differença que estiver por pagar.

### II

Si no prazo de..... contados desta data, não estiver incorporada a companhia, caducará a presente concessão.

### III

A companhia será organizada de accordo com as leis e regulamentos em vigor.

Terá representante ou domicilio legal no Imperio.

As duvidas e questões que se suscitarem estranhas á intelligencia das presentes clausulas, serão resolvidas de accordo com a legislação brasileira.

### IV

Os trabalhos da estrada começarão no prazo de.... mezes, contados da data da approvação da planta geral e do perfil longitudinal da linha; e proseguirão sem interrupção, devendo ficar todos concluidos no prazo de...

### V

Os trabalhos de construcção não poderão ser encetados sem prévia autorização do Governo; para isso os projectos de todos esses trabalhos serão organizados em duplicata e submettidos á approvação do mesmo Governo. Um dos exemplares será devolvido á companhia com o visto do chefe da Directoria das Obras Publicas do Ministerio da Agricultura, e outro ficará archivado no mesmo ministerio.



## VI

... mezes depois de incorporada a companhia, serão apresentados ao Governo a planta geral da linha concedida e um perfil longitudinal, com indicação dos pontos obrigados de passagem.

O traço será indicado por uma linha vermelha e continua sobre a planta geral na escala de 1 por 4.000, com indicação dos raios de curvatura e a configuração do terreno representada por meio de curvas de nível equidistantes de tres metros; e, bem assim, em uma zona de 80 metros pelo menos, para cada lado, os campos, mattas, terrenos pedregosos, e, sempre que fôr possível, as divisas das propriedades particulares, as terras devolutas e minas.

Nessa planta serão indicadas todas as distancias kilometricas contadas do ponto de partida da estrada de ferro, a extensão dos alinhamentos rectos, e, bem assim, a origem, a extremidade, o desenvolvimento, o raio e sentido das curvas.

O perfil longitudinal será feito na escala de 1 por 400 para as alturas, e de 1 por 4.000 para as distancias horizontaes, mostrando respectivamente por linhas pretas e vermelhas o terreno natural e as plataformas dos côrtes e aterros. Indicará, por meio de tres linhas horizontaes, traçadas abaixo do plano de comparação:

1.º As distancias kilometricas, contadas a partir da origem da estrada de ferro;

2.º A extensão e indicação das rampas e contra-rampas e a extensão dos patamares;

3.º A extensão dos alinhamentos rectos e o desenvolvimento e raio das curvas.

No perfil longitudinal e na planta será indicada a posição das estações, paradas, obras de arte e vias de comunicação transversaes.

O perfil longitudinal será acompanhado por um certo numero de perfis transversaes, inclusive o perfil typo da estrada de ferro.

Estes perfis serão feitos na escala de 1 por 100.

O traçado e o perfil longitudinal poderão ser apresentados por secções, com tanto que estas se estendam de um ponto de passagem obrigado a um outro, e que no prazo marcado tenham sido apresentadas todas as secções.

## VII

... mezes depois da approvação do traçado e do perfil longitudinal, a companhia apresentará projectos completos e especificados de todas as obras necessarias para o estabelecimento da estrada, suas estações e dependencias, bem como as plantas de todas as propriedades que forem necessarias adquirir por meio de desapropriação.

Os projectos das obras de arte compor-se-hão de projecções horizontaes e verticaes e de côrtes transversaes e longitudinaes na escala de 1 por 100.

Os projectos das estações mais importantes e das pontes poderão, mediante prévia concessão do Governo, ser apre-

sentados á medida que tiverem de ser executados.

Apresentará igualmente:

A relação das pontes, viaductos, pontilhões e boeiros, com as principaes dimensões, posição na linha, systema de construção e quantidade de obra;

A tabella da quantidade de excavações necessarias para executar-se o projecto, com indicação da classificação approximada dos materiaes e das distancias médias de transporte;

A tabella dos alinhamentos, raios de curvas, cõtas de declividades e suas extensões;

As cadernetas authenticadas das notas das operações topographicas, geodesicas e astronomicas feitas no terreno;

Os desenhos dos trilhos e accessorios em grandeza de execução.

A companhia deverá tambem apresentar os dados e informações que tiver colligido sobre a população, industria, commercio, riqueza e composição mineralogica da zona percorrida pela estrada.

## VIII

Antes de resolver sobre os projectos submettidos á sua approvação, poderá o Governo mandar proceder, a expensas da companhia, ás operações graphicas necessarias ao exame dos projectos e poderá modificar esses projectos como julgar conveniente.

O Governo poderá designar os pontos em que devem ser estabelecidas as estações e paradas.

A companhia não poderá, sem autorização expressa do Governo, modificar os projectos approvados.

Todavia, não obstante a approvação do perfil longitudinal, a companhia poderá fazer as modificações necessarias ao estabelecimento das obras de arte, passagens de nível e paradas indicadas no projecto approvado.

A approvação dos projectos apresentados pela companhia não poderá ser invocada para justificar a revogação de nenhuma destas condições.

## IX

Procurar-se-ha dar ás curvas o maior raio possível. O raio minimo será de... metros.

As curvas dirigidas em sentidos contrarios deverão ser separadas por uma tangente de 10 metros pelo menos.

A declividade maxima será de...

A estrada será dividida em secções de serviço de locomotivas, procurando-se em uma destas uniformar as condições technicas, de modo a effectuar o melhor aproveitamento de força dos motores.

As rampas, contra-rampas e patamares serão ligados por curvas verticaes de raios e desenvolvimentos convenientes. Toda a rampa seguida de uma contra-rampa será separada desta por um patamar de 30 metros pelo menos; nos tuneis e nas curvas de pequenos raios se evitará o mais possível o emprego de fortes declives.

Sobre as grandes pontes e viaductos metallicos, bem como á entrada dessas

obras, se procurará não empregar curvas de pequenos raios ou as fortes declividades, afim de evitar a produção de vibrações nocivas ás juntas e articulações das diversas peças.

As paradas e estações serão de preferencia situadas sobre porção da linha em recta e de nivel.

#### X

A estrada poderá ser de via singela; mas terá os desvios e linhas auxiliares que forem necessarios para o movimento dos trens.

A distancia entre as faces internas dos trilhos será de (1<sup>m</sup>,60 1<sup>m</sup>,00 ou da estrada em que se entroncar ou fôr prolongamento).

As dimensões do perfil transversal serão sujeitas á approvação do Governo.

As valetas longitudinaes terão as dimensões e declives necessarios para dar prompto escoamento ás aguas.

A inclinação dos taludes dos córtes e aterros será fixada em vista da altura destes e da natureza do terreno.

#### XI

A companhia executará todas as obras de arte e fará todos os trabalhos necessarios para que a estrada não crie obstaculo algum ao escoamento das aguas, e para que a direcção das outras vias de communicação existentes não receba senão as modificações indispensaveis e precedidas de approvação do Governo. Os cruzamentos com as ruas ou caminhos publicos poderão ser superiores, inferiores, ou, quando absolutamente se não possa fazer por outro modo, de nivel, construindo, porém, a companhia a expensas suas, as obras que os mesmos cruzamentos tornarem necessarias, ficando tambem a seu cargo as despesas com os signaes e guardas que forem precisos para as cancellas durante dia e noite. Terá, neste caso, a companhia o direito de alterar a direcção das ruas ou caminhos publicos, com o fim de melhorar os cruzamentos ou de diminuir o seu numero, precedendo consentimento do Governo, e, quando fôr de direito, da Camara Municipal, e sem que possa perceber qualquer taxa pela passagem nos pontos de intersecção.

Executará as obras necessarias á passagem das aguas utilizadas para abastecimento ou para fins industriaes ou agricolas, e permittirá que, com identicos fins, taes obras se effectuem em qualquer tempo, desde que dellas não resulte damno á propria estrada.

A estrada de ferro não poderá impedir a navegação dos rios ou canaes, e nesse intuito as pontes ou viaductos sobre os rios e canaes terão a capacidade necessaria para que a navegação não seja embaraçada.

Em todos os cruzamentos superiores ou inferiores com as vias de communicação ordinarias, o Governo terá o direito de marcar a altura dos vãos dos viaductos, a largura destes e a que deverá haver entre os parapeitos em relação ás necessidades da circulação da via publica que ficar inferior.

Nos cruzamentos de nivel os trilhos serão collocados sem saliencia nem depressão sobre o nivel da via de communicação que cortar a estrada de ferro, de modo a não embaraçar a circulação de carros ou carroças.

O eixo da estrada de ferro não deverá fazer com o da via de communicação ordinaria um angulo menor de 45°.

Os cruzamentos de nivel terão sempre cancellas ou barreiras vedando a circulação da via de communicação ordinaria na occasião da passagem dos trens; havendo, além disso, uma casa de guarda todas as vezes que o Governo reconhecer essa necessidade.

#### XII

Nos tunneis, como nos viaductos inferiores, deverá haver um intervallo livre nunca menor de 1<sup>m</sup>,50 de cada lado dos trilhos. Além disso, haverá de distancia em distancia, no interior dos tunneis, nichos de abrigo.

As aberturas dos poços de construcção e ventilação dos tunneis serão guarnecidas de um parapeito de alvenaria de dous metros de altura e não poderão ser feitas nas vias de communicação existentes.

#### XIII

A companhia empregará materiaes de boa qualidade na execução de todas as obras, e seguirá sempre as prescripções da arte, de modo que obtenha construcções perfeitamente solidas.

O systema e dimensões das fundações das obras de arte serão fixados por occasião da execução, tendo em attenção a natureza do terreno e as pressões supportadas, de accôrdo entre a companhia e o Governo. A companhia será obrigada a ministrar os apparelhos e pessoal necessario ás sondagens e fimeamento de estacas de ensaios, etc.

Na superstructura das pontes, as vigas de madeira só poderão ser empregadas provisoriamente, devendo ser substituidas por vigas metallicas, logo que o Governo exija. O emprego do ferro fundido em longerões não será tolerado.

Antes de entregues á circulação, todas as obras de arte serão experimentadas, fazendo-se passar e repassar sobre ellas, com diversa velocidade e depois estacionar algumas horas, um trem composto de locomotivas ou, em falta destas, de carros de mercadorias quanto possivel carregados.

As despesas destas experiencias correrão por conta da companhia.

#### XIV

A companhia construirá todos os edificios e dependencias necessarias para que o trafego se effectue regularmente e sem perigo para a segurança publica.

As estações conterão salas de esperas, bilheteria, accommodações para o agente, armazens para mercadorias, caixas d'agua, latrinas, mictorios, rampas de carregamentos e embarques de animaes, balanças, relógios, lampeões, desvios, cruzamentos, chaves, signaes e cercas.



As estações e paradas terão mobília apropriada.

Os edificios das estações e paradas terão do lado da linha uma plataforma coberta para embarque e desembarque dos passageiros.

As estações e paradas terão dimensões de accordo com a sua importancia. O Governo poderá exigir que a companhia faça nas estações e paradas os aumentos reclamados pela necessidade da lavoura, commercio e industria.

#### XV

O Governo reserva o direito de fazer executar pela companhia, ou por conta della, durante o prazo da concessão, alterações, novas obras cuja necessidade a experiencia haja indicado em relação á segurança publica, policia da estrada de ferro ou do trafego.

#### XVI

O material rodante (locomotivas, tenders e carros, quer de passageiros, quer de mercadorias de qualquer natureza) será construido de modo que haja segurança nos transportes e commodidade para os passageiros. O Governo poderá prohibir o emprego do material que não preencha estas condições.

Esse material compor-se-ha, para a abertura de toda a linha ao trafego.

#### XVII

Todas as indemnizações e despezas motivadas pela construcção, conservação, trafego e reparação da estrada de ferro correrão exclusivamente e sem excepção por conta da companhia.

#### XVIII

A companhia será obrigada a cumprir as disposições do regulamento de 26 de abril de 1857, e, bem assim, quaesquer outras da mesma natureza, que forem decretadas para segurança e policia das estradas de ferro, uma vez que as novas disposições não contrariem as clausulas deste contracto.

#### XIX

A companhia será obrigada a conservar, com cuidado, durante todo o tempo da concessão, e a manter em estado que possam perfeitamente preencher o seu destino tanto a estrada de ferro e suas dependencias, como o material rodante, sob pena de multa, suspensão da concessão, ou de ser a conservação feita pelo Governo, á custa da companhia. No caso de interrupção do trafego, excedente de 30 dias consecutivos, por motivo não justificado, o Governo terá o direito de impor uma multa por dia de interrupção igual á renda liquida do dia anterior a ella, e restabelecerá o trafego, correndo as despezas por conta da companhia.

#### XX

O Governo poderá realizar em toda a extensão da estrada as construcções necessarias ao estabelecimento de uma linha telegraphica de sua propriedade, usando ou não, como melhor lhe parecer, dos mesmos postes das linhas telegraphicas que a companhia é obrigada a construir em toda a extensão da estrada, responsabilizando-se a mesma companhia pela guarda dos fios, postes e aparelhos electricos que pertencerem ao Governo.

Emquanto isto não se realizar, a companhia é obrigada a expedir telegrammas do Governo com 50 % de abatimento da tarifa estabelecida para os telegrammas particulares.

#### XXI

Durante o tempo da concessão, o Governo não concederá outras estradas de ferro dentro de uma zona de... (20 kilometros no maximo) kilometros, limitada por duas linhas parallelas ao eixo da estrada.

O Governo reserva-se o direito de conceder outras estradas que, tendo o mesmo ponto de partida e direcções diversas, possam approximar-se e até cruzar a linha concedida, com tanto que, dentro da referida zona, não recebam generos ou passageiros.

#### XXII

A fiscalização da estrada e do serviço será incumbida a um engenheiro fiscal e seus ajudantes, nomeados pelo Governo e por elle pagos, aos quaes compete velar pelo fiel cumprimento das presentes condições.

E' livre ao Governo, em todo o tempo, mandar engenheiros de sua confiança acompanhar os estudos e trabalhos da construcção, afim de examinar se são executados com proficiencia, methodo e precisa actividade.

#### XXIII

Si, durante a execução ou ainda depois da terminação dos trabalhos, se verificar que qualquer obra não foi executada conforme as regras de arte, o Governo poderá exigir da companhia a sua demolição e reconstrucção total ou parcial, ou fazel-a por administração á custa da mesma companhia.

#### XXIV

Um anno depois da terminação dos trabalhos a companhia entregará ao Governo uma planta cadastral de toda a estrada bem como uma relação das estações e obras de arte, e um quadro demonstrativo do custo da mesma estrada.

De toda e qualquer alteração ou aquisição ulterior será tambem enviada planta ao Governo.

#### XXV

Os preços de transporte serão fixados em tarifas approvadas pelo Governo, não podendo exceder os dos meios ordinarios



de condução no tempo da organização das mesmas tarifas.

As tarifas serão também revistas, pelo menos, todos os cinco annos.

## XXVI

Pelos preços fixados nessas tarifas a companhia será obrigada a transportar constantemente, com cuidado, exactidão e presteza, as mercadorias de qualquer natureza, os passageiros e suas bagagens, os animais domesticos e outros, e os valores que lhe forem confiados.

## XXVII

A Companhia poderá fazer todos os transportes por preços inferiores aos das tarifas approvadas pelo Governo, mas de um modo geral e sem excepção, quer em prejuizo, quer em favor de quem quer que seja. Estas baixas de preço se farão effectivas com o consentimento do Governo, sendo o publico avisado por meio de annuncios affixados nas estações e incertos nos jornaes. Si a companhia fizer transportes por preços inferiores aos das tarifas sem aquelle prévio consentimento, o Governo poderá applicar a mesma redução a todos os transportes de igual categoria, isto é, pertencentes á mesma classe de tarifa, e os preços assim reduzidos não tornarão a ser elevados, como no caso de prévio consentimento do Governo, sem autorização expressa deste, avisando-se o publico com um mez pelo menos de antecedencia.

As reduções concedidas a indigentes não poderão dar logar á applicação deste artigo.

## XXVIII

A Companhia obriga-se a transportar com abatimento de 50 % :

1.º As autoridades, escoltas policiaes e respectivas bagagens quando forem em diligencia;

2.º A munição de guerra e qualquer numero de soldados do Exercito e da Guarda Nacional ou da Policia com seus officiaes e respectiva bagagem, quando mandados a serviço do Governo, a qualquer parte da linha, dada a ordem para tal fim pelo mesmo Governo, pelo presidente da provincia ou outras autoridades que para isso forem autorizadas;

3.º Aos colonos e immigrants, suas bagagens, ferramentas, utensilios e instrumentos aratorios;

4.º As sementes e as plantas enviadas pelo Governo ou pelas presidencias das provincias, para serem gratuitamente distribuidas aos lavradores;

5.º Todos os generos, de qualquer natureza que sejam, pelo Governo ou pelos presidentes das provincias, enviados para attender aos soccorros publicos exigidos pela secca, inundação, peste, guerra ou outra calamidade publica.

Todos os mais passageiros e cargas do Governo, geral ou provincial, não especificados acima serão transportados com abatimento de quinze por cento (15%).

Terão também abatimento de 15% os transportes de materiaes que se desti-

narem á construcção e custeio dos ramaes e prolongamentos da propria estrada, e os destinados ás obras municipaes nos municipios servidos pela estrada.

Sempre que o Governo o exigir, em circumstancias extraordinarias, a companhia porá ás suas ordens todos os meios de transporte de que dispuzer.

Neste caso o Governo, si o preferir, pagará á companhia o que fôr convencionado, pelo uso da estrada e todo o seu material, não excedendo o valor da renda média, de periodo identico, nos ultimos tres annos.

As malas do Correio e seus conductores, os funcionarios encarregados por parte do Governo do serviço da linha telegraphica, bem como quaesquer sommas de dinheiro pertencentes ao Theouro Nacional ou provincial, serão conduzidos gratuitamente, em carro especialmente adaptado para esse fim.

## XXIX

Logo que os dividendos excederem de 12%, o Governo terá o direito de exigir a redução das tarifas de transporte.

Estas reduções se effectuarão principalmente em tarifas differenciaes para os grandes percursos e nas tarifas dos generos destinados á lavoura e á exportação.

## XXX

O Governo poderá fazer, depois de ouvida a companhia, concessão de ramaes para uso particular, partindo das estações ou de qualquer ponto da linha concedida, sem que a companhia tenha direito a qualquer indemnização, salvo si houver augmento eventual de despeza de conservação.

Todas as obras definitivas ou provisórias necessarias para obter, neste caso, a segurança do trafego, serão feitas sem onus para a companhia.

## XXXI

Na época fixada para terminação da concessão, a estrada de ferro e suas dependencias deverão achar-se em bom estado de conservação. Si no ultimo quinquennio da concessão a conservação da estrada fôr descurada, o Governo terá o direito de confiscar a receita e empregá-la naquelle serviço.

## XXXII

O Governo terá o direito de resgatar a estrada depois de decorridos... annos desta data.

O preço do resgate será regulado, em falta de accôrdo, pelo termo médio do rendimento liquido do ultimo quinquennio e tendo-se em consideração a importancia das obras, material e dependencias no estado em que estiverem então.

Si o resgate se effectuar depois de expirado o prazo do privilegio de... annos, o Governo só pagará á companhia o valor das obras e material no estado em que se achar, contando que a somma que tiver de despendar não exceda ao que se

tiver effectivamente empregado na construção da mesma estrada.

A importância do resgate poderá ser paga em títulos da dívida publica interna de 6 % de juro annual.

Fica entendido que a presente clausula só é applicavel aos casos ordinarios e que não abroga o direito de desapropriação por utilidade publica que tem o Estado.

### XXXIII

A companhia não poderá alienar a estrada ou parte desta sem prévia autorização do Governo.

Poderá, mediante consentimento do Governo, arrendar a estrada e o material fixo a outra companhia ou empresa, á qual passará a propriedade do material rodante e os direitos e obrigações deste contracto referentes ao custeio da estrada.

### XXXIV

A companhia obriga-se a não possuir escravos e a não empregar nos diversos serviços da estrada sinão pessoas livres.

### XXXV

No caso de desaccôrdo entre o Governo e a companhia, sobre a intelligencia das presentes clausulas, esta será decidida por arbitros nomeados.

Servirá de desempatador a Secção do Imperio do Conselho de Estado.

### XXXVI

Pela inobservancia de qualquer das presentes condições, poderá o Governo impor multas de duzentos mil réis até cinco contos de réis e o dobro na reincidencia.

### XXXVII

Para garantia da execução do contracto que celebrar, o concessionario depositará no Thesouro Nacional, antes da assignatura do mesmo contracto, a quantia de..... em dinheiro ou títulos da dívida publica.

### XXXVIII

Si decorridos os prazos fixados, não quizer o Governo prorogal-os, e for declarado caduco o contracto, o concessionario ou a companhia perderá em beneficio do Estado a caução prestada.

Esta será completada á medida que della forem deduzidas as multas.

Palacio do Rio de Janeiro, em 29 de dezembro de 1880. — *Manoel Buarque de Macedo.*

**Disposições complementares sobre concessões de estradas de ferro com garantia ou fiança de juros**

**DECRETO N. 7.960 — DE 29 DE DEZEMBRO DE 1880**

Altera as clausulas do decreto n. 6.995, de 10 de agosto de 1878

Hei por bem alterar as clausulas a que se refere o decreto n. 6.995, de 10

de agosto de 1878, que estabeleceu bases geraes para a concessão das estradas de ferro com fiança ou garantia de juros do Estado; de conformidade com as que com este baixam, assignadas por Manoel Buarque de Macedo, do meu Conselho, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, que assim o tenha entendido e faça executar. Palacio do Rio de Janeiro, em 29 de dezembro de 1880, 59º da Independencia e do Imperio.

Com a rubrica de Sua Magestade o Imperador.

*Manoel Buarque, de Macedo.*

**Clausulas a que se refere o decreto n. 7.960, desta data**

### I

As concessões que de ora em diante se fizerem de estradas de ferro com subvenção kilometrica, fiança ou garantia de juros, serão reguladas, em tudo que não fôr relativo á mesma subvenção, fiança ou garantia, pelo decreto n. 7.959, desta data.

### II

O referido decreto será applicavel ás estradas de ferro já contractadas, si a estas tiver o Governo de conceder subvenção kilometrica, fiança ou garantia de juros.

Neste caso, porém, como no da clausula antecedente, as disposições do decreto n. 7.959, desta data, serão completadas pelas do de n. 6.995, de 10 de agosto de 1878, quanto á apresentação prévia de planos geraes, orçamento das obras, fórma de pagamento e remissão da fiança ou garantia de juros; additando-se o que interessar á subvenção kilometrica, si esta fôr concedida.

### III

O Governo poderá conceder, autorização a uma empresa, ou companhia, para fazer a expensas desta os estudos completos de uma estrada de ferro a que o mesmo Governo se proponha conceder subvenção kilometrica, fiança ou garantia de juros, nos termos da lei n. 2.450, de 24 de setembro de 1873; fazendo sómente effectivo o favor depois de approvados esses estudos.

### IV

Si, construida a estrada, se reconhecer por exames, a que o Governo mandará proceder, que o maximo do capital afiançado ou garantido foi excedido por causas imprevisas, ou por emprego justificado do mesmo capital, o Governo concederá a fiança ou garantia de juros ao excedente, si para isto estiver autorizado pela lei n. 2.450, de 24 de setembro de 1873, ou por outra que a tenha substituido ou ampliado; no caso contrario recommendará a concessão da nova fiança ou garantia ao Poder Legislativo.



V

Todas as economias que por qualquer motivo se fizerem na execução de uma estrada de ferro com fiança ou garantia de juros, resultarão em benefício do Estado, dando logar a uma redução correspondente no capital afiançado ou garantido.

Fica expresso ou entendido que em caso algum o Estado se obrigará a pagar juros sobre quantias que não tenham sido despendidas com obras e material da estrada, ou em serviços que, a juízo do Governo, a esta interessarem directamente.

VI

Nos contractos que se celebrarem para a concessão, de subvênção, kilometrica, fiança ou garantia de juros ás estradas de ferro, serão reproduzidas todas as condições do presente decreto e as dos de ns. 6.995, de 10 de agosto de 1878, e 7.959, desta data, que devam constituir os mesmos contractos; de fôrma que as empresas ou companhias contratantes tenham, por este meio, conhecimento immediato de todos os seus direitos e obrigações.

Palacio do Rio de Janeiro, em 29 de dezembro de 1880. — *Manoel Buarque de Macedo.*

DECRETO N. 237 — DE 1 DE MARÇO DE 1890

Rectifica a clausula XXI do decreto n. 7.959, de 29 de dezembro de 1880, relativa á zona privilegiada das estradas de ferro.

O Marechal Manoel Deodoro da Fonseca, chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brazil, constituido pelo Exercito e Armada em nome da Nação, considerando que a redacção da clausula XXI do decreto n. 7.959, de 29 de dezembro de 1880, relativa á zona privilegiada das estradas de ferro tem dado logar a duvidas que convém esclarecer e evitar, resolve rectificar-a, substituindo-a pela seguinte, que deverá prevalecer na interpretação das clausulas correspondentes das concessões de identica especie, feitas em data posterior a do supracitado decreto: «Durante o tempo da concessão, o Governo não concederá outras estradas de ferro dentro de uma zona de.... (20 kilometros, no maximo) para cada lado do eixo da estrada e na mesma direcção desta. O Governo reserva-se o direito de conceder outras estradas que, tendo o mesmo ponto de partida e direcções diversas, possam approximar-se e até cruzar a linha concedida, comtanto que, dentro da referida zona, não recebam generos ou passageiros.»

O cidadão Francisco Glycerio, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, assim o faça executar.

Sala das sessões do Governo Provisorio, da Republica dos Estados Unidos do Brazil, em 1 de março de 1890, 2º da Republica.

MANOEL DEODORO DA FONSECA.

*Francisco Glycerio.*

DECRETO N. 862 — DE 16 DE OUTUBRO DE 1890

Concede privilegio, garantia de juros e mais favores para o estabelecimento de um systema de viação geral ligando diversos Estados da União á Capital Federal.

O Generalissimo Manoel Deodoro da Fonseca, Chefe do Governo Provisorio da Republica dos Estados Unidos do Brazil, constituido pelo Exercito e Armada, em nome da Nação:

Considerando que é de alta conveniencia estreitar os laços de relações politicas e commerciaes dos differentes Estados do Brazil entre si e com a Capital Federal;

Considerando que dest'arte para a communhão brasileira accentua-se a homogeneidade de interesses, penhor da integridade nacional;

Considerando que, além de justo, é conveniente abrir as riquissimas zonas de Goyaz e Matto Grosso ao commercio e á industria, trazendo-as ao convívio do progresso e alargando o campo de fecunda immigração que traz rapido e efficaz concurso á grandeza nacional;

Considerando que a viação aperfeiçoada, valorizando essas opulentas regiões, trará prodigioso augmento á renda e á riqueza publica;

Considerando que as grandes linhas de comunicação norte-sul e este-oeste aproveitam ás vias fluviaes interiores, ás quaes póde ligar-se a viação de todos os Estados Unidos do Brazil;

Considerando que essas linhas evidentemente offerecem á Nação poderosos elementos de segurança e paz, e,

Attendendo, finalmente, ao parecer da comissão de viação geral e aos estudos que desde longos annos tem sido feitos sobre este objecto, e tendo, outrosim, ouvido o Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas:

Resolve:

Art. 1.º Decretar o estabelecimento das seguintes linhas ferreas e fluviaes, fazendo as concessões respectivas:

1.º A' companhia da estrada de ferro Mogyana, no prolongamento da mesma estrada, a partir da estação do Jaguára até a cidade de Catalão, no Estado de Goyaz.

2.º Ao Banco União de S. Paulo, ou á empresa que organizar, de uma estrada de ferro que, partindo do ponto mais conveniente, entre Uberaba e S. Pedro de Uberabinha, do prolongamento da estrada Mogyana, precedentemente indicado, dirija-se á villa de Cochim, no Estado de Matto Grosso, passando nas immedições ou abaixo da fóz do rio Meia Ponte, no Estado de Goyaz.

3.º A' companhia da estrada de ferro do Oeste de Minas, do prolongamento da sua linha, a partir da estação de Perdões, de um lado até a cidade de Catalão, e do



outro até a Estrada do Ferro Central do Brazil no ponto que melhor convier entre as estações do Commercio e da Barra Mansa, e de uma linha que, partindo do ponto mais conveniente do mencionado prolongamento, dirija-se, de um lado para o lugar que mais convenha no prolongamento da Mogyana, passando pelo Araxá ou suas proximidades, e do outro para o rio Paracatú, de modo a poder utilizar a respectiva navegação.

4.º Ao engenheiro Francisco Murtinho e ao Banco Constructor do Brazil, ou á empresa que organizarem, de uma estrada de ferro que, partindo de Catalão e passando pelas cidades de Goyaz, de Cuyabá, de S. Luiz de Cáceres, e lugar navegavel do rio Guaporé, termine no Estado de Matto Grosso, em ponto limítrophe com a Republica da Bolivia, devendo servir á navegação do Araguaya e do rio das Mortes directamente ou por meio de ramaes.

5.º Ao engenheiro Vicente Alves Pessoa Filho e a Francisco Mendes da Rocha, ou á empresa que organizarem, de uma estrada de ferro que, partindo de Catalão, dirija-se para Palmas ou o ponto inicial mais conveniente da navegação do rio Maranhão no de Goyaz.

6.º Ao engenheiro Joaquim Rodrigues de Moraes Jardim, ou á empresa que organizar:

a) de uma estrada de ferro, que, partindo de Patos ou de Alcobaga á margem do rio Tocantins, termine no ponto denominado Praia da Rainha ou em suas proximidades á margem do mesmo rio;

b) de uma linha de navegação a vapor no rio Tocantins, de Belém, capital do Estado do Pará, ao ponto inicial da estrada de ferro precedente, e de outra no mesmo rio comprehendida entre o ponto terminal da alludida estrada e a cidade do Porto Nacional ou a de Palmas, de modo a poder ligar-se a estrada de ferro mencionada no numero 5º deste artigo;

c) de linhas de navegação a vapor nos rios Araguaya e das Mortes em todas as secções navegaveis, podendo estender-se aos afluentes destes rios, bem como aos do Tocantins.

Art. 2.º Conceder para esse fim os seguintes favores, salvos os direitos de terceiros:

1º, privilegio por 60 annos para a construcção, uso e gozo das linhas ferreas mencionadas no artigo precedente, e, outrossim, garantia de juros de 6 % ao anno, durante 30 annos, sobre o capital que fór empregado, até ao maximo correspondente a 30:000\$ por kilometro;

2º, privilegio por 25 annos para uso e gozo das linhas de navegação, e subvenção annual por 20 annos de 30:000\$ para a do Baixo Tocantins, de 60:000\$ para a do trecho desse rio acima da estrada de ferro, e de igual importancia para a do Araguaya e rio das Mortes;

3º, cessão gratuita de terrenos devolutos em uma zona maxima de 20 kilometros para cada lado das vias ferreas e fluviaes;

4º, isenção de direitos de importação sobre os materiaes necessarios ao estabelecimento das mesmas linhas, bem como sobre o carvão de pedra indispensavel para o respectivo custeio.

Art. 3.º O Governo Federal chama a si as responsabilidades do Estado de Minas Geraes, as quaes serão substituidas pelas que resultam da presente concessão, relativamente aos contractos concernentes ás referidas linhas ferreas, que ficam declaradas de interesse geral.

Art. 4.º Nos contractos que forem celebrados para execucao deste serviço serão observadas as clausulas, integrantes deste decreto, que baixam assignadas pelo General Francisco Glycerio, Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, que assim o faça executar.

Sala das sessões do Governo Provisorio, 16 de outubro de 1890.

MANOEL DEODORO DA FONSECA.

*Francisco Glycerio.*

Clausulas a que se refere o decreto numero 862, desta data

## I

Além do privilegio de que trata o presente decreto, o Governo concede:

1º, concessão gratuita dos terrenos devolutos e nacionaes e bem assim dos comprehendidos nas sesmarias e posses, excepto as indemnizações que forem de direito, em uma zona maxima de 20 kilometros para cada lado do eixo das linhas de que se trata, contando que a área total de taes terrenos não exceda á que corresponder á média de 10 kilometros para cada lado da extensão das referidas linhas.

A companhia deverá utilizar esses terrenos dentro do prazo de 50 annos, a contar da data presente, sob pena de perder o direito aos que tiverem sido utilizados ao findar aquelle prazo;

2º, isenção de direitos de importação sobre os trilhos, machinas, instrumentos e mais objectos destinados á construcção, bem como sobre o carvão de pedra indispensavel para as officinas e custeio da estrada.

Esta isenção não se fará effectiva enquanto a companhia não apresentar, no Thesouro Nacional ou na Thesouraria de Fazenda do Estado, a relação dos sobre-ditos objectos, especificando a respectiva quantidade e qualidade, que aquellas repartições fixarão annualmente, conforme as instrucções do Ministerio da Fazenda.

Cessará o favor, ficando a companhia sujeita á restituicao dos direitos que teria de pagar e á multa do dobro desses direitos imposta pelo Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas ou pelo da Fazenda, si se provar que ella alienou, por qualquer titulo, objectos importados, sem que precedesse licença daquelles Ministerios ou do Governador do Estado, e pagamento dos respectivos direitos;

3º, direito de desapropriar, na fórmula do decreto n. 816, de 10 de julho de 1855, os terrenos de dominio particular, predios e bemfeitorias, que forem precisos para o leito da estrada, estações, arma-

zens e outras dependencias especificadas nos estudos definitivos;

4º, preferencia, em igualdade de circunstancias, para lavras de minas na zona privilegiada, sendo expresso em contracto especial o numero de datas que o Governo julgar conveniente conceder, bem como as condições a que deva ficar sujeita a empresa.

## II

Si no prazo de um anno, contado desta data, não estiver incorporada a companhia, caducará a respectiva concessão.

## III

Os trabalhos da estrada de ferro começarão no prazo de seis mezes depois de approvados os estudos, inclusive o orçamento, e fixado o respectivo capital garantido dentro do limite estabelecido de 30:000\$ por kilometro; e proseguirão sem interrupção, devendo ficar concluidos no prazo maximo correspondente a 100 (cem) kilometros de estrada por anno, a contar do começo do segundo anno, depois de encetada a construção do primeiro trecho.

A fixação do capital garantido para cada secção será provisoria, devendo ser revista depois de concluida toda a estrada, para o fim de ser definitivamente observado o limite alludido, á vista dos orçamentos approvados de todas as secções.

A construção a cargo da Companhia Oeste de Minas poderá ser iniciada na estação de Perdões em direcção a Catalão, comtanto que ao mesmo tempo o seja no trecho comprehendido entre Perdões e a Estrada de Ferro Central do Brazil, salvo o caso de força maior.

Á da estrada de ferro de Cuyabá ao ponto terminal limitrophe com a Republica da Bolivia terá começo depois de construido o trecho entre Cuyabá e Catalão.

## IV

Os trabalhos de construção não poderão ser encetados sem prévia autorização do Governo; para isso os projectos de todos os trabalhos serão organizados em duplicata e submettidos á approvação do mesmo Governo. Um dos exemplares será devolvido, depois de rubricado pelo chefe da 1ª Directoria das Obras Publicas do Ministerio da Agricultura, e o outro ficará archivado no mesmo Ministerio.

## V

Os estudos definitivos e o orçamento da estrada serão apresentados á approvação do Governo por secções de extensão não inferior a 100 (cem) kilometros comprehendidos entre pontos obrigados de passagem; fica marcado o prazo maximo de dous annos, contados da presente data, para apresentação das da primeira secção; os das secções seguintes serão apresentados até seis mezes antes de terminado o prazo para a conclusão do trecho anterior.

Constarão taes estudos dos seguintes documentos:

1.º Planta geral da linha e um perfil longitudinal com indicação dos pontos obrigados de passagem.

O traçado será indicado por uma linha vermelha e continua sobre a planta geral, na escala de 1 por 4.000, com indicação dos raios de curvatura, e a configuração do terreno representada por meio de curvas de nivel equidistantes de tres metros; e bem assim, em uma zona de 80 metros, pelo menos, para cada lado, os campos, mattas, terrenos pedregosos, e, sempre que fôr possível, as divisas das propriedades particulares, as terras devolutas e minas.

Nessa planta serão indicadas as distancias kilometricas contadas do ponto de partida da estrada de ferro, a extensão dos alinhamentos rectos, e bem assim a origem, a extremidade, o desenvolvimento, o raio e sentido das curvas.

O perfil longitudinal será feito na escala de 1 por 400 para as alturas, e de 1 por 4.000 para as distancias horizontaes, mostrando respectivamente por linhas pretas e vermelhas o terreno natural e as plataformas dos côrtes e aterros. Indicará por meio de tres linhas horizontaes, traçadas abaixo do plano de comparação:

I. As distancias kilometricas, contadas a partir da origem da estrada de ferro;

II. A extensão e indicação das rampas e contra-rampas, e a extensão dos patamares;

III. A extensão dos alinhamentos rectos e desenvolvimento e raio das curvas.

No perfil longitudinal e na planta será indicada a posição das estações, paradas, obras de arte e vias de comunicação transversaes.

2.º Perfis transversaes na escala de 1/200 em numero sufficiente para o calculo do movimento de terras.

3.º Projecto de todas as obras de arte necessarias para o estabelecimento da estrada, suas estações e dependencias, e abastecimento de agua ás locomotivas, incluindo os typos geraes que forem adoptados.

Estes projectos compor-se-hão de projectos horizontaes e verticaes, de secções transversaes e longitudinaes, na escala do 1/200.

4.º Plantas de todas as propriedades que fôr necessario adquirir por meio de desapropriações.

5.º Relação das pontes, viaductos, pontilhões e boeiros, com as principaes dimensões, posição na linha, systema de construção e quantidade da obra.

6.º Tabella da quantidade das excavações necessarias para executar-se o projecto, com indicação da classificação provavel, e bem assim a das distancias médias do transporte.

7.º Tabella dos alinhamentos e dos seus desenvolvimentos, raios das curvas, inclinação e extensão das declividades.

8.º Cadernetas authenticas das notas das operações topographicas, geodesicas e astronomicas feitas no terreno.

9.º Tabella dos preços compostos e elementares em que basear-se o orçamento.

10. Orçamento da despeza total do estabelecimento da estrada, dividido nas seguintes classes:

I. Estudos definitivos e locação da linha;



- II. Movimento de terras;
- III. Obras de arte correntes;
- IV. Obras de arte especiaes;
- V. Superstructura das pontes;
- VI. Via-permanente;
- VII. Estações e edificios, orçada cada uma separadamente com os accessorios necessarios, officinas e abrigos de machinas e de carros;
- VIII. Material rodante, mencionando-se especificadamente o numero de locomotivas e de vehiculos de todas as classes;

IX. Telegrapho electrico;

X. Administração, direcção e conducção dos trabalhos de construcção;

XI. Relatorio geral e memoria descriptiva, não sómente dos terrenos atravessados pelo traçado da estrada, mas tambem da zona mais directamente interessada.

Neste relatorio e memoria descriptiva serão expostos com a possivel exactidão a estatistica da população e da produção, o trafego provavel da estrada, o estado e fertilidade dos terrenos, sua aptidão para as diversas culturas, as riquezas mineraes e florestaes, os terrenos devolutos, a possibilidade e conveniencia do estabelecimento de nucleos coloniaes, os caminhos convergentes á estrada de ferro, ou os que convier construir, e pontos mais convenientes para estações.

## VI

Procurar-se-ha dar ás curvas o maior raio possivel. O raio minimo será de 100 metros.

As curvas dirigidas em sentidos contrarios deverão ser separadas por uma tangente de 10 metros pelo menos.

A declividade maxima será de 3 %, limite que só será attingido em casos excepcionaes.

A estrada será dividida em secções de serviço de locomotivas, procurando-se, em cada uma destas, uniformizar as condições technicas de modo a effectuar o melhor aproveitamento da força dos motores.

As rampas, contra-rampas e patamares serão ligados por curvas verticaes de raios e desenvolvimento convenientes. Toda rampa, seguida de uma contra-rampa, será searada desta por um patamar de 30 metros, pelo menos; nos tuneis e nas curvas de pequeno raio se evitará, o mais possivel, o emprego de fortes declives.

Sobre as grandes pontes e viaductos metallicos, bem como á entrada dessas obras, se procurará não empregar curvas de pequeno raio ou as fortes declividades, afim de evitar a produção de vibrações nocivas ás juntas e articulações das diversas peças.

As paradas e estações serão de preferencia situadas sobre porção da linha em recta e de nivel.

## VII

A estrada será de via singela, mas terá os desvios e linhas auxiliares que forem necessarios para o movimento dos trens.

A distancia entre as faces internas dos trilhos será de um metro.

As dimensões do perfil transversal serão sujeitas á approvação do Governo.

As valletas longitudinaes terão as dimensões e declive necessarios para dar prompto escoamento ás aguas.

A inclinação dos taludes dos córtes e aterros será fixada em vista da altura destes e natureza do terreno.

## VIII

A companhia executará todas as obras de arte e fará todos os trabalhos necessarios para que a estrada não crée obstaculo algum ao escoamento das aguas, e para que a direcção das outras vias de communicação existentes não receba sinão as modificações indispensaveis e precedidas de approvação do Governo. Os cruzamentos com as ruas ou caminhos publicos poderão ser superiores, inferiores, ou, quando absolutamente se não possa fazer por outro modo, de nivel, construindo, porém, a companhia, a expensas suas, as obras que os mesmos cruzamentos tornarem necessarias, ficando tambem a seu cargo as despezas com os signaes e guardas que forem precisos para as cancellas durante o dia e a noite. Terá nesse caso a companhia o direito de alterar a direcção das ruas ou caminhos publicos, com o fim de melhorar os cruzamentos ou diminuir o seu numero, precedendo consentimento do Governo e, quando fôr de direito, da Camara Municipal e sem que possa perceber qualquer taxa pela passagem nos pontos de intersecção.

Executará as obras necessarias á passagem das aguas utilizadas para abastecimento ou para fins industriaes ou agricolas, e permittirá que, com identicos fins, taes obras se effectuem em qualquer tempo, desde que dellas não resulte damno á propria estrada.

A estrada de ferro não poderá impedir a navegação dos rios ou canaes, e nesse intuito as pontes ou viaductos sobre os rios e canaes terão a capacidade necessaria para que a navegação não seja embaraçada.

Em todos os cruzamentos superiores ou inferiores com as vias de communicação ordinarias, o Governo terá o direito de marcar a altura dos vãos dos viaductos, a largura destes, e a que deverá haver entre os parapeitos em relação ás necessidades de circulação da via publica que ficar inferior.

Nos cruzamentos de nivel os trilhos serão collocados sem saliencia nem depressão sobre o nivel da via de communicação que cortar a estrada de ferro, de modo a não embaraçar a circulação de carros ou carroças.

O eixo da estrada de ferro não deverá fazer com o da via de communicação ordinaria um angulo menor de 45°.

Os cruzamentos de nivel terão cancellas ou barreiras para vedarem durante a passagem dos trens a circulação da via de communicação ordinaria, si esta fôr nas proximidades das povoações ou tão frequentada que se torne necessaria esta precaução, a juizo do Governo, podendo este exigir, além disso, uma casa de guarda, sempre que reconhecer essa necessidade.

## IX

Nos tuneis, como nos viaductos inferiores, deverá haver um intervallo livre



nunca menor de 1<sup>m</sup>,50 de cada lado dos trilhos.

Além disso haverá de distancia em distancia, no interior dos tunneis, nichos de abrigo.

As aberturas dos poços de construção e ventilação dos tunneis serão guarnecidas de um parapeito de alvenaria de dous metros de altura e não poderão ser feitas nas vias de comunicação existentes.

## X

A companhia empregará materiaes de boa qualidade na execução de todas as obras, seguirá sempre as prescripções da arte de modo que obtenha construcções perfeitamente solidas.

O systema e dimensões das fundações das obras de arte serão fixados por ocasião da execução, tendo em attenção a natureza do terreno e as pressões suportadas, de accôrdo entre a companhia e o Governo.

A companhia será obrigada a ministrar os appparelhos e pessoal necesarios ás sondagens e fimeamento de estacas de ensaios, etc.

Nas superstructuras das pontes as vigas de madeira só poderão ser empregadas provisoriamente, devendo ser substituidas por vigas metallicas, logo que o Governo exija. O emprego do ferro fundido em longereões não será tolerado.

Antes de entregues á circulação, todas as obras de arte serão experimentadas, fazendo-se passar e repassar sobre ellas, com diversa velocidade e depois estacionar algumas horas, um trem composto de locomotivas ou, em falta destas, de carros de marcadorias quanto possivel carregados.

As despesas destas experiencias correrão por conta da companhia.

## XI

A companhia construirá todos os edificios e dependencias necesarios para que o trafego se effectue regularmente e sem perigo para a segurança publica.

As estações conterão sala de espera, bilheteria, accomodações para o agente, armazens para mercadorias, caixas de agua, latrinas, mictorios, rampas de carregamento e embarque de animaes, balanças, relogios, lampeões, desvios, cruzamentos, chaves, signaes e cercas.

As estações e paradas terão mobilia apropriada.

Os edificios das estações e paradas terão do lado da linha uma plataforma coberta para embarque e desembarque dos passageiros.

As estações e paradas terão dimensões de accôrdo com a sua importancia. O Governo poderá exigir que a companhia faça nas estações e paradas os augmentos reclamados pelas necessidades da lavoura, commercio e industria.

## XII

O Governo reserva-se o direito de fazer executar pela companhia ou por conta della durante o prazo da concessão, alterações, novas obras, cuja necessidade a experiencia haja indicado em relação

á segurança publica, policia da estrada de ferro ou do trafego.

## XIII

O trem rodante compor-se-ha de locomotivas, alimentadores (tender), de carros de 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> classes para passageiros, de carros especiaes para o serviço do Correio, vagões de mercadorias, inclusive os de gado, lastro, freio e, finalmente, de carros para conducção de ferro, madeira, etc., indicados no orçamento aprovado.

Todo o material será construido com os melhoramentos e commodidades que o progresso houver introduzido no serviço de transportes por estradas de ferro e segundo o typo que fôr adoptado de accôrdo com o Governo.

O Governo poderá prohibir o emprego do material que não preencha estas condições.

A companhia deverá fornecer o trem rodante proporcionalmente á extensão de cada uma das secções em que se dividir a estrada, e que a juizo do Governo deva ser aberto ao transitio publico, e si nesta secção o trafego exigir, a juizo do fiscal por parte do Governo, maior numero de locomotivas, carros de passageiros e vagões que proporcionalmente a ellas cabiam, a companhia será obrigada, dentro de seis mezes, depois de reconhecida aquella necessidade por parte do Governo e della seiente, a augmentar o numero de locomotivas, carros de passageiros, vagões e mais material exigido pelo fiscal por parte do Governo, comtanto que tal augmento fique dentro dos limites estabelecidos no primeiro periodo desta clausula.

A companhia incorrerá na multa de 2:000\$ a 5:000\$ por mez de demora, além dos seis mezes que lhe são concedidos para o augmento do trem rodante acima referido.

E, si passados seis mezes mais, além do fixado para o augmento, este não tiver sido feito, o Governo fornecerá o dito augmento do material por conta da companhia.

## XIV

Todas as indemnizações e despesas motivadas pela construcção, conservação, trafego e reparação da estrada de ferro, correrão exclusivamente e sem excepção por conta da companhia.

## XV

A companhia será obrigada a cumprir as disposições do regulamento de 26 de abril de 1857, e bem assim quaesquer outras da mesma natureza que forem decretadas para segurança e policia das estradas de ferro, uma vez que as novas disposições não contrariem as presentes clausulas.

## XVI

A companhia será obrigada a conservar com cuidado durante todo o tempo da concessão, e a manter em estado que possam perfeitamente preencher o seu destino, tanto a estrada de ferro e suas dependencias, como o material rodante, sob pena de multa, sus-

pensão de concessão ou de ser a conservação feita pelo Governo, á custa da companhia. No caso de interrupção de tráfego, excedente de 30 dias consecutivos, por motivo não justificado, o Governo terá o direito de impôr uma multa por dia de interrupção, igual á renda líquida do dia anterior a ella, e restabelecerá o tráfego, correndo as despesas por conta da companhia.

#### XVII

A companhia entregará ao Governo, sem indemnização alguma, logo que inaugurar o tráfego de cada secção de estrada, uma das linhas telegraphicas que é obrigada a construir em toda a extensão da estrada, responsabilizando-se ella pela guarda dos fios, postes eapparelhos electricos pertencentes ao mesmo Governo.

#### XVIII

Durante o tempo da concessão o Governo não concederá outras estradas de ferro dentro de uma zona de 20 kilometros para cada lado do eixo da estrada e na mesma direcção desta.

O Governo reserva-se o direito de conceder outras estradas que, tendo o mesmo ponto de partida e direcções diversas, possam approximar-se e até cruzar a linha concedida, comtanto que, dentro da referida zona, não recebam generos ou passageiros.

#### XIX

A fiscalização da estrada e do serviço será incumbida a um engenheiro fiscal e seus ajudantes, nomeados pelo Governo e por elle pagos, aos quaes compete velar pelo fiel cumprimento das presentes condições.

O exame, bem como o ajuste de contas de receita e despesa para o pagamento dos juros garantidos, compete a uma commissão composta do engenheiro fiscal e por elle presidida, ou por quem suas vezes fizer, de um agente da companhia e de mais um empregado designado pelo Governo ou pelo Governador do Estado.

É livre ao Governo, em todo tempo, mandar engenheiros de sua confiança acompanhar os estudos e os trabalhos da construcção, afim de examinar si são executados com proficiencia, methodo e precisa actividade.

#### XX

Si, durante a execução ou ainda depois da terminação dos trabalhos, se verificar que qualquer obra não foi executada conforme as regras da arte, o Governo poderá exigir da companhia a sua demolição ou reconstrucção total ou parcial, ou fazel-a por administração, á custa da mesma companhia.

#### XXI

Um anno depois da terminação dos trabalhos, a companhia entregará ao Governo uma planta cadastral de toda a estrada, bem como uma relação das estações e obras de arte, e um quadro

demonstrativo do custo da mesma estrada.

De toda e qualquer alteração ou aquisição ulterior será tambem enviada planta ao Governo.

#### XXII

Os preços de transporte serão fixados em tarifas approvadas pelo Governo, não podendo exceder os dos meios ordinarios de conducção no tempo da organização das mesmas tarifas.

Logo que se verificar a junção das linhas que fazem objecto da presente concessão, as companhias serão obrigadas a estabelecer tráfego mutuo e tarifas differenciaes reciprocas.

As tarifas serão revistas, pelo menos, todos os tres annos.

#### XXIII

Pelos preços fixados nessas tarifas a companhia será obrigada a transportar constantemente, com cuidado, exactidão e presteza, as mercadorias de qualquer natureza, os passageiros e suas bagagens, os animaes domesticos e outros, e os valores que lhe forem confiados.

#### XXIV

A companhia poderá fazer todos os transportes por preços inferiores aos das tarifas approvadas pelo Governo, mas de um modo geral e sem excepção, quer em prejuizo, quer em favor de quem quer que seja. Estas baixas de preço se farão effectivas com o consentimento do Governo, sendo o publico avisado por meio de annuncios affixados nas estações e insertos nos jornaes. Si a companhia fizer transporte por preços inferiores aos das tarifas, sem aquelle prévio consentimento, o Governo poderá applicar a mesma redução a todos os transportes de igual categoria, isto é, pertencentes á mesma classe de tarifa, e os preços assim reduzidos não tornarão a ser elevados, como no caso de prévio consentimento do Governo, sem autorização expressa deste, avisando-se o publico com um mez, pelo menos, de antecedencia.

As reduções concedidas a indigentes não poderão dar logar á applicação deste artigo.

#### XXV

A companhia obriga-se a transportar gratuitamente:

1.º Os colonos e immigrants, suas bagagens, ferramentas, utensilios e instrumentos aratorios;

2.º As sementes e as plantas enviadas pelo Governo ou pelos governadores dos Estados para serem gratuitamente distribuidas pelos lavradores;

3.º As malas do Correio e seus conductores, o pessoal encarregado por parte do Governo do serviço da linha telegraphica e o respectivo material, bem como quaesquer sommas de dinheiro pertencente ao Thesouro Nacional ou do Estado, sendo os transportes effectuados em carro especialmente adaptado para esse fim.



Serão transportados com o abatimento de 50 % sobre os preços das tarifas:

1.º As autoridades, escoltas policiaes e respectiva bagagem, quando forem em diligencia;

2.º Munição de guerra e qualquer numero de soldados do Exercito e da Guarda Nacional ou da Policia, com seus officiaes e respectiva bagagem, quando mandados a serviço do Governo, a qualquer parte da linha, dada ordem para tal fim pelo mesmo Governo, pelo Governador do Estado ou outras autoridades que para isso forem autorizadas;

3.º Todos os generos de qualquer natureza que sejam, pelo Governo ou pelo Governador do Estado, enviados para attender aos soccorros publicos exigidos pela secca, inundação, peste, guerra ou outra calamidade publica.

Todos os mais passageiros e cargas do Governo Geral ou dos Estados, não especificados acima, serão transportados com abatimento de quinze por cento (15 %).

Terão tambem abatimento de 15 % os transportes de materiaes que se destinarem á construcção e custeio dos ramaes e prolongamento da propria estrada, e destinados ás obras municipaes dos municipios servidos pela estrada.

Sempre que o Governo o exigir, em circumstancias extraordinarias, a companhia porá ás suas ordens todos os meios de transporte de que dispuzer.

Neste caso o Governo, si o preferir, pagará á companhia o que fôr convencionado pelo uso da estrada e todo o seu material, não excedendo o valor da renda média, de periodo identico, nos ultimos tres annos.

## XXVI

Logo que os dividendos excederem a 12 %, o Governo terá o direito de exigir a redução das tarifas de transporte.

Estas reduções se effectuarão principalmente em tarifas differenciaes para os grandes percursos e nas tarifas dos generos destinados á lavoura e á exportação.

## XXVII

O Governo poderá fazer, depois de ouvida a companhia, concessão de ramaes para uso particular, partindo das estações ou de qualquer ponto da linha concedida, sem que a companhia tenha direito a qualquer indemnização, salvo si houver augmento eventual de despeza de conservação.

Todas as obras definitivas ou provisórias necessarias para obter, neste caso, a segurança do trafego, serão feitas sem onus para a companhia.

## XXVIII

Na época fixada para a terminação da concessão, a estrada de ferro e suas dependencias deverão achar-se em bom estado de conservação. Si no ultimo quinquennio da concessão a conservação da estrada fôr descuidada, o Governo terá o direito de confiscar a receita e empregar-a naquelle serviço.

## XXIX

O Governo terá o direito de resgatar a estrada depois de decorridos 30 annos desta data.

O preço do resgate será regulado em falta de accôrdo pelo termo médio do rendimento liquido do ultimo quinquennio e tendo-se em consideração a importancia das obras, material e dependencias no Estado em que estiverem então, não sendo esse preço inferior ao capital garantido, si o resgate se effectuar antes de expirar o privilegio.

Si o resgate se effectuar depois de expirado o prazo do privilegio, o Governo só pagará á companhia o valor das obras e material no estado em que se acharem, comtanto que a somma que tiver de despende não exceda ao que se tiver effectivamente empregado na construcção da mesma estrada.

A importancia do resgate poderá ser paga em titulos da divida publica.

Fica entendido que a presente clausula só é applicavel aos casos ordinarios e que não abroga o direito de desapropriação por utilidade publica que tem o Estado.

## XXX

A companhia não poderá alienar a estrada ou parte desta sem prévia autorização do Governo.

## XXXI

E' concedida á companhia a garantia de juros de 6 % ao anno sobre o capital que, dentro do maximo correspondente a 30:000\$ por kilometro, fôr fixado e reconhecido pelo Governo como necessario á construcção de todas as obras da estrada, para acquisição do respectivo material fixo e rodante e outros, linha telegraphica, compra de terrenos, indemnização de bemfeitorias e quaesquer despezas feitas antes e depois de começados os trabalhos de construcção da mesma estrada, até sua conclusão e acceptance definitiva e ser ella aberta ao trafego publico.

Si os capitaes forem levantados em paiz estrangeiro, regulará o cambio de 27 dinheiros por 1\$ para todas as operações.

§ 1.º O capital a que se refere a presente disposição será fixado á vista do orçamento fundado nos planos e mais desenhos de character geral, documentos e requisitos necessarios á execução de todos os trabalhos, quer digam respeito ao leito da estrada, quer ás suas obras de arte e edificios de qualquer natureza, ou se refiram ao material fixo e rodante desta e á sua linha telegraphica, apresentados ao Governo de conformidade com a clausula V.

Além desses planos e mais desenhos de character geral exigidos, a companhia sujeitará á approvação do fiscal por parte do Governo os de detalhe necessarios á consideração das obras de arte, taes como: pontes, viaductos, pontilhões, boceros, funneis, e os de qualquer edificio da estrada de ferro, um mez antes de dar-se começo á obra e, si, findo esse prazo, a companhia não tiver so-



lução do fiscal, quer approvando-os, quer exigindo modificações, serão elles considerados approvados.

No caso de serem exigidas modificações pelo fiscal do Governo, a companhia será obrigada a fazel-as; si as não fizer, será deduzida do capital garantido a somma gasta na obra executada sem a modificação exigida.

§ 2.º Si alguma alteração fôr feita em um ou maior numero dos ditos planos, desenhos, documentos e requisitos já approvados pelo Governo, sem consentimento deste, a companhia perderá o direito á garantia dos juros sobre o capital que se tiver despendido na obra executada, segundo os planos, desenhos, documentos e mais requisitos assim alterados.

Si, porém, a alteração fôr feita com approvação do Governo e della resultar economia na execução da obra construída segundo a dita alteração, a metade da somma resultante desta economia será deduzida do capital garantido.

### XXXII

A garantia de juros far-se-ha effectiva, livre de quaesquer impostos, em semestres vencidos, nos dias 30 de junho e 31 de dezembro de cada anno e pagos dentro do terceiro mez, depois de findo o semestre durante o prazo de 30 annos, pela seguinte fórmula:

§ 1.º Emquanto durar a construcção das obras, os juros de 6 % serão pagos sobre as quantias que tiverem sido autorizadas pelo Governo e recolhidas a um estabelecimento bancario, para serem empregadas á medida que forem necessarias.

As chamadas limitar-se-hão ás quantias exigidas pela construcção das obras em cada anno. Para esse fim a companhia apresentará ao Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas no Rio de Janeiro, dous mezes antes do começo das obras, o seu respectivo orçamento, que será fundado sobre as mesmas bases em que se fundou o orçamento geral, que serviu de base para fixação do capital garantido.

Decorrido que seja o primeiro anno da entrada das chamadas, cessarão os juros até a conclusão das obras que deviam ser executadas nesse anno. Construídas que sejam ellas, continuará o pagamento dos juros.

§ 2.º Os juros pagos pelo estabelecimento bancario sobre as quantias depositadas serão creditados á garantia do Governo, e bem assim quaesquer rendas eventuaes cobradas pela companhia, como sejam as de transferencias de accões, etc.

§ 3.º Nos capitaes levantados durante a construcção não será incluído o custo do material rodante, nem o de machinas eapparelhos de qualquer natureza necessarios ao seu reparo e conservação, o qual só será lançado em conta para garantia dos juros seis mezes antes de serem o dito material, machinas e apparelhos acima referidos empregados no trafego da estrada.

§ 4.º Si, porém, convier á companhia levantar maior capital do que o neces-

sario para as obras de um anno, poderá fazel-o desde que o deposito no Thezouro Nacional ou na Delegacia em Londres, para ser reembolsado á medida que a despesa da construcção o exigir e mediante pedido dirigido ao Ministerio da Agricultura com a antecedencia de 90 dias.

Neste caso os juros garantidos de 6 % ao anno serão pagos sobre as quantias que forem depositadas, a contar das datas dos depositos.

§ 5.º Entregue a estrada ou parte desta ao transitio publico, os juros correspondentes ao respectivo capital serão pagos em presença dos balanços de liquidação da receita e despesa do custeio da estrada, exhibidos pela companhia e devidamente examinados pelos agentes do Governo.

### XXXIII

A construcção das obras não será interrompida; e, si o fôr por mais de tres mezes, caducarão o privilegio, a garantia e mais favores acima mencionados, salvo caso de força maior, julgado tal pelo Governo, e sómente por elle.

Si no prazo fixado na clausula 3ª não estiverem concluídos todos os trabalhos de construcção da estrada, e esta aberta ao trafego publico, a companhia pagará uma multa de 1 a 2 % por mez de demora sobre as quantias despendidas pelo Governo com a garantia até essa data.

E, si passados 12 mezes além do prazo acima fixado, não ficarem concluídos todos os trabalhos acima referidos, e não estiver a estrada aberta ao trafego publico, ficarão tambem caducos o privilegio, a garantia e mais favores já mencionados, salvo caso de força maior, só pelo Governo como tal reconhecido.

A perda do privilegio e da garantia de juros e mais favores não será extensiva á parte da estrada que estiver concluída.

### XXXIV

As despesas de custeio da estrada comprehendem as que se fizerem com o trafego de passageiros, de mercadorias, com reparos e conservação do material rodante, officinas, estações e todas as dependencias da via-ferrea, taes como armazens, officinas, depositos de qualquer natureza, do leito da estrada e todas as obras de arte a ella pertencentes.

### XXXV

1.º A companhia obriga-se ainda a exhibir, sempre que lhe forem exigidos, os livros de receita e despesa do custeio da estrada e seu movimento, prestar todos os esclarecimentos e informações que lhe forem reclamados pelo Governo em relação do trafego da mesma estrada ou pelo Governador do Estado, pelos fiscaes por parte do mesmo Governo ou quaesquer agentes destes, competentemente autorizados; e bem assim a entregar semestralmente aos supraditos fiscaes ou ao Governador do Estado um relatorio circumstanciado do estado dos trabalhos em construcção e da estatística do trafego, abrangendo as despesas do

custeio convenientemente especificadas, e o peso, volume, natureza e qualidade das mercadorias que transportar, com declaração das distancias médias por ellas percorridas, da receita de cada uma das estações e da estatística de passageiros, sendo estes devidamente classificados, podendo o Governo, quando o entender conveniente, indicar modelos para as informações que a companhia tem de prestar-lhe regularmente.

2.º A acceitar como definitiva e sem recurso a decisão do Governo sobre as questões que se suscitarem relativamente ao uso reciproco das estradas de ferro que lhe pertencerem ou a outra empresa, ficando entendido que qualquer accôrdo que celebrar não prejudicará o direito do Governo ao exame das estipulações que effectuar, e á modificação destas si entender que são offensivas aos interesses do Estado.

3.º A submeter á aprovação do Governo, antes do começo do tráfego, o quadro dos seus empregados e a tabella dos respectivos vencimentos, dependendo igualmente qualquer alteração posterior de autorização e aprovação do mesmo Governo.

#### XXXVI

O prazo do privilegio será contado da data em que começar a navegação franca de qualquer dos rios mencionados.

#### XXXVII

Logo que os dividendos excederem a 8 %, o excedente será repartido igualmente entre o Governo e a companhia, cessando essa divisão logo que forem embolsados ao Estado os juros por este pagos.

#### XXXVIII

A cessão gratuita de terrenos devolutos e nacionaes, isenção de direitos de importação e o direito de desapropriação se farão effectivos nos mesmos termos dos ns. 1 a 3 da clausula I no que fôr applicavel e ficando reduzido ao prazo de 25 annos do privilegio o de 50 annos marcado no primeiro dos numeros indicados para a utilização dos terrenos.

#### XXXIX

A subvenção annual se fará effectiva, relativamente a cada uma das secções navegaveis especificadas, a contar da data em que fôr estabelecida a navegação depois de realizados os melhoramentos correspondentes que o concessionario obriga-se a effectuar de conformidade com a clausula seguinte.

#### XL

O concessionario obriga-se a fazer, á sua custa, os trabalhos e obras necessarios para melhorar o leito do rio Araguaya desde Santa Maria até ao ponto de sua confluencia com o rio Tocantins, e deste ultimo rio, a partir do ponto terminal da estrada de ferro até á cidade de Porto Nacional ou á de Palmas, e, bem assim, a fazer os estudos neces-

sarios para determinar as secções navegaveis dos respectivos afluentes.

Nos trabalhos e obras a realizar para esse fim se terão em vista as seguintes condições da navegação a estabelecer: profundidade minima na estiagem 0<sup>m</sup>,60; largura minima dos canaes 16 metros, e velocidade maxima 13 kilometros, para que possam ser empregados vapores de 0<sup>m</sup>,40 de calado.

#### XLI

Effectuado o melhoramento nas condições expostas, será apresentada ao Governo, por intermedio do fiscal, uma planta indicando os trabalhos feitos afim de poder ser autorizado o estabelecimento da navegação para a effectividade da respectiva subvenção.

#### XLII

Na linha de navegação do baixo Tocantins se effectuará, pelo menos, uma viagem redonda por mez, e nas mais linhas se farão seis viagens redondas por anno no minimo.

Este numero de viagens, bem como o material fluctuante empregado poderão ser augmentados proporcionalmente ao desenvolvimento do tráfego a juizo do Governo, caso o concessionario por si proprio não attenda á necessidade de semelhante augmento.

Da decisão do Governo, porém, haverá recurso voluntario para o arbitramento na fórma da clausula LIX.

Sem prejuizo das viagens entre os pontos extremos das secções navegaveis, poderá o concessionario estabelecer, de accôrdo com o Governo, viagens regulares entre pontos intermedios.

#### XLIII

O numero das escalas dos vapores, o dia e a hora da partida e da chegada dos mesmos, os preços dos transportes, serão determinados em tabellas approvadas pelo Ministerio da Agricultura, as quaes serão revistas pelo menos de tres em tres annos.

O preço da tonelada-kilometro transportada não excederá em caso algum de 40 réis.

As tarifas serão além disso differencias.

#### XLIV

Nas estações do concessionario o Governo terá o direito de exigir um compartimento, com as necessarias accomodações para a agencia do Correio, e poderá nomear o mesmo empregado do concessionario para o lugar de agente, si assim o reclamar o serviço publico.

#### XLV

O concessionario transportará gratuitamente nos seus vapores:

1.º Quaesquer valores remettidos por ordem do Governo;

2.º As malas do Correio, as quaes poderão ser acompanhadas de um empregado da respectiva repartição, com di-



reito á passagem de ré, livre de toda a despeza, correndo tambem por conta dos concessionarios o embarque e o desembarque das malas;

3.º O fiscal do Governo com direito á passagem de ré e á comedorias.

Os transportes da força publica ou de escoltas conduzindo presos terá o abatimento de 50 % sobre os preços ordinarios, e, em geral, qualquer transporte por conta do Governo Geral ou do Estado o abatimento de 20 %.

#### XLVI

As materias inflammaveis e explosivas só poderão ser recebidas e transportadas em botes, lanchas ou em vapores especialmente destinados para esse fim.

#### XLVII

O Governo Federal e os governadores dos Estados poderão lançar mão dos vapores do concessionario para o serviço do Estado, em circumstancias imperiosas e imprevistas, mediante prévio accôrdo sobre o preço, quer do fretamento, quer da compra; tomar-se-ha, porém, para base o seguinte:

O fretamento será regulado pelo maior rendimento, que dentro do anno obtenha o concessionario em uma das viagens da linha.

A compra o será pelo valor que tiver o navio no ultimo balanço, abatendo-se 10 %.

#### XLVIII

No caso de compra, o concessionario será obrigado a substituir os vapores que ceder ao Estado por outros nas condições do contracto e dentro do prazo de um anno.

#### XLIX

O typo do material fluctuante que houver de ser empregado na navegação, será sujeito á approvação do Governo.

O concessionario é obrigado a ter em serviço o material necessario para a boa execução do contracto.

O material fluctuante será revistado de seis em seis mezes pelo fiscal do Governo, nos portos que elle designar.

#### L

O Governo nomeará um fiscal, por elle pago, ao qual incumbirá velar pelo fiel cumprimento do contracto, podendo ter os ajudantes que forem necesarios.

#### LI

O concessionario remetterá annualmente á Secretaria de Estado do Ministerio da Agricultura mappas estatísticos dos trabalhos feitos, do trafego effectuado e do estado financeiro da empresa, segundo os modelos adoptados; e prestará as mais informações que lhes forem exigidas officialmente.

#### LII

O concessionario obriga-se a apresentar, antes de estabelecida a navegação, uma tabella das distancias a percorrer.

### III

Os vapores e barcas empregados gozarão dos privilegios e isenções dos paquetes, observando-se a respeito da sua tripolação o mesmo que se pratica com os navios de guerra nacionaes; o que, entretanto, não os isentará dos regulamentos policiaes e da Alfandega.

### LIV

Durante o tempo do privilegio o concessionario é obrigado a manter em perfeito estado de conservação as obras de melhoramento que executar, podendo o Governo, na falta de cumprimento desta clausula, fazer por conta do mesmo concessionario os trabalhos necesarios.

Findo o prazo do privilegio reverterão para a União, sem indemnização alguma, as obras que o concessionario houver executado no leito dos rios para facilitar a navegação.

O concessionario será preferido em igualdade de condições para os favores que o Governo quizer de novo conceder para a navegação de que se trata.

### LV

Ficam marcados os seguintes prazos:

1.º De dous annos para o começo das obras do melhoramento dos rios, e o de seis annos para a respectiva conclusão;

2.º O de dous annos para o restabelecimento da navegação no baixo Tocantins, e o de sete annos para o das mais secções.

Todos estes prazos serão contados desta data

### LVI

O concessionario fica sujeito ás seguintes multas, salvo caso de força maior:

1.ª Da quantia equivalente á subvenção respectiva, si não effectuar alguma das viagens estipuladas;

2.ª De 200\$ a 500\$, além da perda da respectiva subvenção na parte correspondente aos kilometros não navegados, si a viagem começada fôr interrompida;

3.ª De 50\$ a 200\$ pela demora na entrega ou recebimento das malas do Correio, pelo extravio ou máo acondicionamento destas;

4.ª De 50\$ a 200\$ por carta ou objecto postal que transportar sem estar devidamente franqueado e inutilizados os sellos;

5.ª De 100\$ a 300\$ pela inobservancia de alguma das presentes clausulas, para a qual não haja pena especial;

6.ª Da metade da subvenção annual, si fôr interrompido o serviço por mais de tres mezes.

### LVII

A perda do privilegio e mais favores em virtude de caducidade da concessão não affectará a secção fluvial onde a navegação achar-se estabelecida em conformidade com as respectivas clausulas, que continuarão a vigorar relativamente a esta parte.



LVIII

Si o concessionario o exigir, o Governo fará cessar a execução do serviço a que se refere o contracto celebrado em 18 de junho do corrente anno, na cidade de Goyaz, pela Thesouraria de Fazenda com os cidadãos Luiz Guedes de Amorim e Adolpho da Costa Amorim, para a navegação do rio Araguaya, e approved pelo aviso do Ministerio da Agricultura n. 106, de 29 de setembro proximo passado, em virtude e nos termos da clausula XII do mesmo contracto, transferindo ao concessionario, em seguida, o referido serviço nas condições estipuladas naquella acto.

LIX

No caso de desaccôrdo entre o Governo e o concessionario sobre a intelligencia das presentes clausulas, será esta decidida por arbitros nomeados um pelo Governo e outro pelo concessionario.

Si os arbitros nomeados não chegarem a accôrdo, cada uma das partes indicará mais um nome e a sorte designará o desempatador.

LX

A companhia será organizada de accôrdo com as leis e regulamentos em vigor.

Terá representante ou domicilio legal na Republica.

As duvidas e questões que se suscitarem entre a companhia e o Governo ou entre ella e os particulares, estranhas á intelligencia das presentes clausulas, serão resolvidas de accôrdo com a legislação brasileira e pelos tribunaes brasileiros.

LXI

Pela inobservancia de qualquer das presentes clausulas, para a qual não se tenha comminado pena especial, poderá o Governo impôr multas de 200\$ até 5:000\$, e o dobro na reincidencia.

LXII

Si, decorridos os prazos fixados, não quizer o Governo prorogal-os, poderá declarar caduco o contracto, salvo o disposto nas clausulas XXXIII e LVII.

LXIII

O contracto deverá ser assignado dentro de 15 dias, contados da publicação das presentes clausulas, sob pena de caducar esta concessão.

Rio de Janeiro, 16 de outubro de 1890.  
—Francisco Glycerio.

DECRETO N. 733 — DE 9 DE FEVEREIRO DE 1892

Regula o modo pelo qual deve ser executada a disposição contida no n. 20, § 4º, art. 8º, da lei de orçamento de 30 de dezembro de 1891

O Vice-Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, attendendo á conveniencia de regular-se o modo pelo qual deve ser executada a disposição con-

tida no n. 20, § 4º, art. 8º, da lei do orçamento de 30 de dezembro de 1891, relativamente á obrigação das companhias de estradas de ferro entrarem para os cofres publicos com as quotas prefixadas para as despesas de fiscalização, de fórma que se concilie com as exigencias desse serviço,

Decreta:

Art. 1.º As companhias ou empresas de estradas de ferro sujeitas á fiscalização do Governo Federal são obrigadas a entrar para os cofres publicos com as quotas prefixadas para as despesas da mesma fiscalização, em duas prestações iguaes, por semestres a vencer e anticipadamente nos mezes de junho e dezembro de cada anno.

Art. 2.º O Governo reserva-se o direito de fazer descontar da garantia de juros a pagar, correspondente ao semestre vencido, a importância da quota para as despesas de fiscalização, relativa ao semestre subsequente, daquellas companhias ou empresas, que, gosando desse favor, esquivarem-se a effectuar suas entradas nas épocas determinadas.

As companhias ou empresas não subvencionadas que são igualmente obrigadas a concorrer com uma quota prefixada para o alludido fim e não o fizerem nos prazos marcados no artigo antecedente, serão passíveis de pena de suspensão dos favores indirectos promettidos pelo Governo Federal.

Art. 3.º Ficam revogadas as disposições em contrario.

O engenheiro Antão Gonçalves de Faria, Ministro de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, assim o faça executar.

Capital Federal, 9 de fevereiro de 1892, 4º da Republica.

FLORIANO PEIXOTO.

Antão Gonçalves de Faria.

DECRETO N. 109 — DE 14 DE OUTUBRO DE 1892

Fixa os casos de competencia dos poderes federaes para resolverem sobre o estabelecimento de vias de communicações, fluviaes ou terrestres, entre a União e os Estados ou destes entre si.

O Vice-Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu sanciono a seguinte lei:

Art. 1.º E' da exclusiva competencia dos poderes federaes resolver sobre o estabelecimento:

1º, das vias de communicações fluviaes ou terrestres, constantes do plano geral de viação que fôr adoptado pelo Congresso;

2º, de todas as outras que futuramente forem, por decreto emanado do Poder Legislativo, consideradas de utilidade nacional por satisfazerem as necessidades estrategicas ou corresponderem a elevados interesses de ordem politica ou administrativa.

Art. 2.º Em todos os mais aquella competencia é dos poderes estadoaes.

Art. 3.º Quando o melhoramento interessar a mais de um Estado, sobre elle resolverão os governos respectivos.

Art. 4.º Além das vias de comunicação de que trata o art. 1.º, poderá a União estabelecer ou auxiliar o estabelecimento de outras, precedendo, neste caso, accôrdo com os poderes competentes dos Estados ou do Estado a que possam elles interessar. Poderá também permittir que as linhas a que se refere o mesmo artigo sejam estabelecidas por conta de um ou mais Estados interessados, celebrando para isso, com os Governos respectivos, convenios pelos quaes fiquem garantidas a uniformidade de administração e outras conveniencias de caracter federal.

Paragrapho unico. Taes accôrds e convenios sempre celebrados pelo Poder Executivo, só cream obrigações para a União depois de approvados pelo Congresso Nacional.

Art. 5.º Revogam-se as disposições em contrario.

O Ministro de Estado dos Negocios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas assim o faça executar.

Capital Federal, 14 de outubro de 1892, 4.º da Republica.

FLORIANO PEIXOTO.

*Serzedello Correia.*

## MINISTERIO DA INDUSTRIA, VIAÇÃO E OBRAS PUPBLICAS

O Ministro de Estado dos Negocios da Industria, Viação e Obras Publicas, em nome do Vice-Presidente da Republica, resolve approvar as instrucções que com esta baixam, assignadas pelo director geral da Viação para o serviço de tomada de contas das companhias de estradas de ferro que gosam e venham a gosar de garantia de juros ou subvenção pela União.

Capital Federal, 2 de janeiro de 1897.

— *Joaquim Murtinho.*

**Instrucções para o serviço de tomada de contas das companhias de estradas de ferro que gosam da garantia de juros, por Portaria desta data.**

### DA TOMADA DE CONTAS

Art. 1.º A tomada de contas será exercida por uma junta composta de engenheiro fiscal da respectiva estrada de ferro, como representante da administração publica, que presidirá aos trabalhos; de um empregado da fazenda, como representante do fisco, que servirá de secretario, e de um empregado da companhia ou empreza, legalmente constituido, como representante desta.

Art. 2.º A junta, assim constituida, reunir-se-ha até o dia 15 do mez seguinte ao semestre findo, no escriptorio central, para o inicio dos trabalhos das linhas em construcção, e até o dia 30 no escriptorio central, onde funcionar a contabilidade, para as linhas em trafego,

e encetará os trabalhos de apuração das contas de receita e despeza ou das obras executadas, terminando em tempo a poder ser effectuado o pagamento dos juros dentro dos tres mezes subsequentes aos mesmos semestres.

Art. 3.º Para a fiel observancia do artigo antecedente, o engenheiro-fiscal, presidente da junta, em fim do semestre corrente, fará as communicações aos demais membros, marcando o dia e hora em que deve ter logar a reunião.

Paragrapho unico. O membro que se achar impedido para o comparecimento no dia e hora marcados, deverá dar disso immediata participação ao Ministro da Industria, Viação e Obras Publicas, afim de que sejam dadas promptas providencias para a substituição do impedido, de fórma que não venha a ficar prejudicado o serviço de tomada de contas no periodo fixado no art. 2.º.

Art. 4.º A apuração dos documentos será pela junta por voto unanime e, no caso de divergencia de opiniões, a cada um dos membros é facultativo emittir, em separado, seu parecer, assignando-se vencido sobre o objecto dos interesses que representar, justificando sua opinião divergente.

Art. 5.º Haverá para cada junta um livro rubricado pelo engenheiro-fiscal que servirá exclusivamente para nelle ser lançada a acta de tomada de contas, segundo o modelo annexo, a qual será assignada por todos os membros.

Paragrapho unico. Na acta se mencionará tudo quanto occorrer na sessão.

Art. 6.º O voto divergente de qualquer dos membros da junta não prejudicará a conclusão do serviço, e, sendo do representante da companhia, terá apenas o caracter de protesto para reclamação futura, caso não seja attendido no julgamento final pelo ministro, para effectividade do pagamento dos juros garantidos.

Art. 7.º Nenhum dos membros da junta poderá, sob pretexto algum, negar sua assignatura na acta, desde que este acto não obriga por definitiva a tomada de contas.

Art. 8.º A acta de tomada de contas com o balanço do semestre, os quadros estatísticos exigidos pelo regulamento e um inventario minucioso dos documentos de despezas, depois de serem estes numerados e rubricados pelo engenheiro-fiscal, serão remettidos ao Ministro da Industria, Viação e Obras Publicas.

Todos os documentos acima, com excepção dos quadros estatísticos, serão em duas vias.

Art. 9.º A apuração das contas pela junta não importa approvação definitiva em ultima instancia, cabendo esta ao Ministro da Industria, Viação e Obras Publicas, que poderá aceitar ou recusar as glosas feitas, ou mesmo fazel-a em relação a despezas que entenda terem sido indevidamente aceitas.

### DOS DOCUMENTOS

Art. 10. As despezas serão justificadas com os projectos approvados, autorizações recebidas, contas, facturas, certificados, folhas de pagamento e, em geral, recibos devidamente legalizados, segundo a legislação de Fazenda.



Art. 11. A receita será demonstrada com os bilhetes de passagem, guias e recibos de fretes e em geral, de quaesquer rendas ordinarias, extraordinaria ou eventual.

Fica bem entendido que, para os effeitos de ajuste de contas, considerar-se-hão arrecadadas ou recebidas as rendas desde que houverem sido emittidos os bilhetes ou despachadas as cargas consignadas nas vias.

Art. 12. Para as linhas em construcção, a junta examinará os documentos relativos ás medições provisórias ou finais, já rubricadas pelo engenheiro-fiscal que as tiver acompanhado e que por este facto assume a responsabilidade directa da exactidão dos trabalhos; applicará os preços approvados pelo Governo; verificará as peças dos processos de desapropriações, examinará si todas as obras indicadas no projecto approvado foram executadas ou não, quaes as modificações que soffreram no projecto, na cubação e no custo, as razões dellas; procederá, em summa, ao exame minucioso de quanto possa interessar ao computo do capital despendido.

Art. 13. Rubricados pela junta todos os documentos examinados, proceder-se-ha á organização da folha de medição, em que serão indicadas todas as obras, por estacas, sendo o original lançado em um livro especial, aberto e rubricado pelo respectivo engenheiro-fiscal.

Art. 14. Entregue a estrada ou parte desta ao transitto publico, os juros correspondentes ao respectivo capital serão pagos em presença dos balanços de liquidação da receita e despeza de custeio, exhibidos pela companhia ou empreza.

Art. 15. As despezas de custeio da estrada comprehendem as que se fizerem com o trafego de passageiros, de mercadorias, com repaços e conservação de material rodante, officinas, estações e todas as dependencias da via-ferrea, taes como armazens, officinas, depósitos de qualquer natureza; do leito da estrada e todas as obras de arte a ella pertencentes e as que se fizerem com a construcção de obras novas que tiverem sido préviamente approvadas pelo Governo.

Art. 16. Só será admittido como despeza de custeio do semestre o material realmente consumido, pelo preço da respectiva factura e dia de seu pagamento.

Art. 17. As despezas que se effectuarem nas praças estrangeiras, quer por conta do capital, quer por conta do custeio, serão justificadas com documentos devidamente legalizados, visados pelo delegado do Thesouro Federal em Londres, ou por quem suas vezes fizer.

Fica bem entendido que o visto desse agente nos documentos alludidos não importa a approvação das despezas a que ellas se refiram e sim, unicamente uma formalidade indispensavel para serem taes documentos tomados em consideração no ajuste de contas, justamente com as despezas feitas no Brazil.

Art. 18. No fim de cada semestre as companhias que tenham o regimen de deposito apresentarão ao Governo a conta corrente do banco em que se ache o deposito feito, com a indicação de juros vencidos, até o ultimo dia do semestre.

Art. 19. As companhias, com séde na Europa, remetterão a demonstração da despeza feita ahí com a alta administração, escriptorio, expediente, etc., afim de ser pelo Governo approvada.

Paragrapho unico. Estas contas serão remettidas em tempo de poderem ser pelo Governo recebidas até o fim do primeiro mez seguinte a cada semestre findo, para serem tomadas em consideração na organização da conta semestral dos juros garantidos e ser preparado o processado da liquidação definitiva.

#### PAGAMENTOS DE JUROS GARANTIDOS

Art. 20. A garantia de juros ás companhias com séde na Europa será paga integralmente nos primeiros dias do mez seguinte ao semestre anterior.

Esse pagamento será feito pelo delegado do Thesouro Federal em Londres.

Art. 21. Os saldos que forem verificados entre a receita e a despeza das linhas em trafego serão recolhidos immediatamente pelas respectivas companhias ao Thesouro, Delegacias ou Alfandegas no Brazil, visto os juros garantidos serem pagos integralmente na Europa.

Art. 22. A garantia de juros ás companhias com séde no Brazil será paga até o dia 30 do mez seguinte a cada semestre vencido, mediante certificado da Directoria Geral de Viação da Secretaria de Estado da Industria, Viação e Obras Publicas.

Art. 23. Verificado saldo pelo exame das contas será elle immediatamente recolhido aos cofres publicos.

Art. 24. Cessará esse regimen si as companhias deixarem de apresentar as contas no prazo fixado no art. 2º, podendo esse prazo ser prorogado pelo Governo, no caso de companhias que, em consequencia do trafego mutuo com outras, não possam ter os documentos promptos para o exame. Mas, essa prorrogação não poderá exceder de dous mezes.

Art. 25. Diferenças de cambio só serão admittidas com despezas de custeio, quando provierem de remessas de fundos do Brazil para Europa, e tenham sido autorizadas préviamente pelo Governo.

Art. 26. O pagamento de juros garantidos que tiver de ser feito no Brazil sobre capital em ouro e em equivalente moeda papel, será realizado ao cambio do dia anterior ao mesmo pagamento, após a liquidação das contas dentro dos tres mezes subseqüentes a esse semestre.

Capital Federal, 2 de janeiro de 1897.  
—Joaquim M. Machado de Assis, director geral da Viação.

#### MODELO

Acta da tomada de contas da Companhia .....

EXTENSÃO EM TRAFEGO..... kilometros  
» » CONSTRUÇÃO.. »  
» » ESTUDOS..... »

Aos..... dias do mez de.....  
de 191...: no Escriptorio Central, séde



..... (segundo a especie discriminada no art. 2.º das instrucções), á hora previamente designada, reunidos os membros da junta apuradora das contas F., F. e F., abriu-se a sessão.

Apresentados pelo representante da companhia..... os documentos especificados nas respectivas instrucções, procedeu-se ao exame e apuração dos mesmos, dando em resultado o seguinte:

Receita .....	.....\$...
Despesa .....	.....\$...

Saldo ou deficit..... \$...

Sendo o capital garantido de.....\$... segundo o decreto n..... de..... de..... resulta que o compromisso do Governo pelos juros garantidos é do liquido de.....\$... igual a £..... (no caso de ser o capital em ouro). (1)

E nada mais havendo a considerar deu-se por findo o trabalho. (2) e (3).

F.....	Presidente.
F.....	Secretario.
F.....	Representante da companhia.

# DECRETO N. 2.885 — DE 25 DE ABRIL DE 1898

Approva o regulamento para a fiscalização das estradas de ferro concedidas pela União

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando da autorização constante do art. 10, n. 3, da lei n. 490, de 16 de dezembro de 1897, decreta:

Artigo unico. Fica approvedo o regulamento que a este acompanha para a fiscalização das estradas de ferro concedidas pela União, subvencionadas ou não, assignado pelo Ministro de Estado dos Negocios da Industria, Viação e Obras Publicas.

Capital Federal, 25 de abril de 1898, 10º da Republica.

PRUDENTE J. DE MORAES BARROS.

Sebastião Eurico Gonçalves de Lacerda.

Regulamento para a fiscalização das estradas de ferro a que se refere o decreto n. 2.885, desta data

## CAPITULO I

### DA FISCALIZAÇÃO

Art. 1.º A fiscalização do Governo Federal sobre as estradas de ferro delle dependentes será exercida por engenheiros de nomeação do ministro da Industria, Viação e Obras Publicas.

Paragrapheo unico. Entende-se por estradas dependentes do Governo Federal aquellas cujas concessões delle dimanam, as que gosam de garantia de juros, ou fiança de qualquer especie, subvenção, auxilio ou favor por elle concedidos, ou as declaradas de interesse geral.

Art. 2.º A Directoria Geral de Obras e Viação incumbe transmittir aos engenheiros fiscaes as ordens superiores, providenciar como convier para a boa

execução do serviço e indicar ao ministro os fiscaes que não estejam nas condições de bem servir.

Art. 3.º A fiscalização das estradas de ferro em que o Governo Federal houver empenhado interesse pecuniario, por garantia de juros, subvenção ou fiança da garantia de juros de qualquer modo concedidos, será ampla, assim no tocante a despezas, receita, tarifas, rendas da estrada, como no que respeita á conservação desta, suas dependencias e material, policia, segurança e circulação de accôrdo com os decretos ns. 1.930, de 26 de abril de 1857; 5.561, de 28 de fevereiro de 1874; 6.995, de 10 agosto de 1878, e 7.959, de 29 de dezembro de 1880, e instrucções e decisões consequentes, além do que especialmente estatuirem os respectivos contractos.

Art. 4.º Sempre que se tratar dos interesses referidos no artigo precedente, poderão os fiscaes assistir ás assembleas dos accionistas, mediante communicação prévia á Directoria da empreza ou companhia respectiva e levarão ao conhecimento do Governo o que nellas occorrer digno de nota ou providencia.

Art. 5.º Nas emprezas não subvencionadas por qualquer modo, a fiscalização se reduzirá ao exame das obras e da conservação do leito, material fixo e rodante e ao que concerne á segurança, regularidade e commodidade do transitio nas respectivas estradas; incidindo tambem para aquellas que gosam de privilegio de zona, nas tarifas, sobre as quaes deverão os fiscaes prestar as necessarias informações, quando tenham de ser sujeitas á approvação do Governo.

Art. 6.º Os engenheiros fiscaes são agentes da administração publica junto das estradas de ferro fiscalizadas, e como taes os intermediarios das administrações das respectivas emprezas e do Governo, incumbindo-lhes a vigilancia assidua e permanente dos interesses publicos, por todos os meios que lhes facultam as leis em vigor, devendo levar ao conhecimento do Ministerio da Industria, Viação e Obras Publicas quanto dizer possa com aquelles interesses na parte do serviço que lhes é confiado e sendo finalmente responsaveis para com o Governo por quaesquer omissões no exercicio de suas funcções.

## CAPITULO II

### DOS ENGENHEIROS FISCAES, SUA NOMEAÇÃO SÉDE E TRANSFERENCIAS

Art. 7.º Os engenheiros fiscaes serão nomeados em comissão por portaria do ministro da Industria, Viação e Obras Publicas, sem direito a montepio nem aposentadoria, nos termos do art. 10, n. 6, da lei n. 490, de 16 de dezembro de 1897, e distribuidos por estrada, zona, districto ou grupo de estradas a fiscalizar, segundo a importancia das fiscalizações ou das estradas e como convier ao serviço.

Art. 8.º Residirão em sédes marcadas pelo ministro, das quaes não poderão se ausentar senão em desempenho das suas funcções e dentro dos limites da sua jurisdicção ou mediante licença especial.

Art. 9.º Poderão ser removidos da fiscalização de umas para a de outras estradas, conforme o exigir a conveniência do serviço.

Art. 10. A determinação das sédes será feita em portaria do ministro, assim como as remoções, podendo estas ser propostas pela directoria geral de Obras e Viação.

Art. 11. Nenhum engenheiro fiscal poderá entrar em exercício antes de registrado o seu título na Secretaria de Estado, em cumprimento do que preceitua a lei n. 3.001, de 9 de outubro de 1880.

### CAPITULO III

#### DEVERES E ATTRIBUIÇÕES DOS ENGENHEIROS FISCAES

Art. 12. São attribuições dos engenheiros fiscaes:

§ 1.º Zelar pelo exacto cumprimento dos contractos relativos ás concessões das estradas de ferro que fiscalizarem e respectivas disposições regulamentares.

§ 2.º Examinar todas as questões que se prendam ás estradas de ferro fiscalizadas pela União e sobre ellas apresentar parecer.

§ 3.º Acompanhar pessoalmente os trabalhos no campo, afim de verificar se a directriz é a que melhor satisfaz ás condições dos contractos, ás de segurança e economia e aos interesses da região a servir, informando detalhadamente e justificando, por exclusão fundamentada dos outros, o traçado adoptado ou propondo modificações e variantes.

§ 4.º Authenticar a planta e o perfil do reconhecimento, a indicação do traçado adoptado e dos que forem abandonados.

§ 5.º Apresentar, depois de concluido o reconhecimento ou os estudos preliminares ou definitivos da estrada e independentemente dos relatorios da empresa, um relatorio seu, com a descripção dos terrenos atravessados pela estrada e da zona mais directamente interessada, a estatistica approximada da população e da producção, o trafego provavel e mais esclarecimentos ou dados convenientes.

Quando reconhecer a conveniencia de se alterar o traçado geral das linhas em estudo, deverá neste sentido representar ao Governo, acompanhando cuidadosamente, não só os trabalhos e operações de campo, como os de escriptorio, relativos aos mesmos estudos, enviando um relatorio circunstanciado a esse respeito até o fim de cada um dos mezes de janeiro, abril, julho e outubro.

§ 6.º Acompanhar os trabalhos de locação e construcção das linhas, verificando se são executados de accôrdo com os projectos approvados, e indicar as modificações que rendundem em economia de capital ou em maior solidez das obras.

§ 7.º Colligir as notas relativas aos alinhamentos, nivelamentos e secção transversaes á medida que se forem executando os trabalhos de campo, de modo a poder com elles conferir as cadernetas, as plantas e os perfis que posteriormente hajam de ser apresentados pelas empresas.

§ 8.º Examinar os projectos do traçado, a conveniencia, estabilidade e resistencia dos typos de cortes, tunneis, obras de arte, material fixo e rodante apresentados pelas empresas, verificando os calculos de quantidade de obras, classificação, preços de unidade e orçamentos.

§ 9.º Exigir das empresas os detalhes de obras de arte, as plantas, os perfis transversaes e o longitudinal da linha, com indicação de rampas e contra-rampas, pontos de curvas e de tangentes, raios de curvatura e a posição das obras de arte, tunneis, estações, caixas d'agua, desvios, etc., tudo referido ás estacas do alinhamento.

§ 10. Examinar os alinhamentos e nivelamentos da linha locada (que deverão ser submettidos á sua approvação pelas empresas antes de se iniciarem as obras de construcção), a posição, vão e vação das pontes, pontilhões ou boeiros, os projectos definitivos de obras de arte, estações e mais edificios, o systema das fundações a empregar, não permitindo encetarem-se as obras sem approvação dos respectivos projectos.

Todos estes documentos deverão estar rubricados pelo engenheiro-chefe da construcção.

§ 11. Approvar, sendo o seu acto submettido ao juizo do Governo:

a) pequenas modificações do traçado, em planta e perfil, desde que ellas acarretem economia e melhores condições technicas relativas aos raios de curvatura e ás declividades;

b) modificações dos projectos de obras de arte, uma vez que não seja comprometida a segurança e haja economia na construcção da nova obra.

Nestes casos as empresas deverão enviar aos fiscaes projecto e orçamento da nova obra que demonstre a economia realizada.

§ 12. Examinar a planta dos terrenos a desopropriar e propôr ao Governo sua approvação ou modificação, de modo que sejam desapropriados sómente os que forem precisos.

§ 13. Verificar se as empresas subvencionadas, antes de encetar-se a construcção, pagaram as indemnizações por desapropriação, e se as escripturas foram passadas em fórmula legal, devendo ser-lhe entregue, para o archivo da fiscalização, um traslado de cada uma dellas.

§ 14. Examinar a qualidade dos materiaes empregados, recusando os que não julgar convenientes, e fazendo-os remover, dentro de 48 horas, do logar das obras.

Este prazo será contado da communicação feita a quem representar a empresa junto á obra.

§ 15. Ordenar a modificação dos taludes dos cortes, conforme a natureza do terreno, afim de evitar excesso de excavação ou desmoronamento.

§ 16. Exigir da empresa o estaqueamento da linha e execução do nivelamento e das secções transversaes dos cortes e aterros, antes de assentar a superstructura.

§ 17. Examinar e determinar a lista das madeiras para dormentes, e rejeitar os de qualidades excluidas.

§ 18. Enviar, até o fim de cada um



dos mezes de janeiro, abril, julho e outubro um relatório circumstanciado do estado e andamento das construcções, fazendo-as acompanhar de perfis.

§ 19. Examinar se o material de tracção e de transporte é de boa qualidade e satisfaz ás condições do contracto e ás especificações que devem ser approvadas antes da aquisição. O material adquirido só poderá entrar nas contas quando examinado e aceito pelo engenheiro fiscal, antes de entrar em circulação.

§ 20. Acompanhar, verificar e anteneticar as medições mensaes e finaes e as classificações, verificar se as suas avaliações estão de accordo com os preços dos contractos, fazendo as glosas necessarias.

§ 21. Visar os documentos comprobatorios da receita e despesa e do emprego de capital da construcção em que tem de se bascar o calculo das prestações semestraes de juros ou das subvenções ás empresas.

§ 22. Assistir e dirigir as experiencias de resistencia das pontes e pontilhões, lavrando a acta, que será assignada por quem na occasião representar a empresa, e na qual mencionarão as provas a que houverem sido submettidas essas obras.

§ 23. Autorizar o transitio sobre pontes e pontilhões, quer a superstructura seja provisoria, quer definitiva, mas sómente depois das provas de resistencia.

§ 24. Accitar provisoriamente, por trechos ou em globo, com autorização do ministerio sobre sua informação e depois de competente exame, a estrada e suas dependencias, e propôr ao Governo a sua aceitação definitiva.

A esta proposta juntará o engenheiro fiscal a relação, com indicação das estacas dos eixos, das obras de arte, estações, desvios, caixas d'agua e outras dependencias da estrada, o resultado das experiencias, exames e provas a que houver procedido, dirigido ou assistido, o quadro das locomotivas que devem fazer o serviço de tracção e outro dos carros adquiridos.

§ 25. Examinar os horarios propostos pelas administrações das vias ferreas, approvando-os provisoriamente e submettendo-os á approvação definitiva do ministro.

§ 26. Zelar pela exacta e uniforme applicação das tarifas.

§ 27. Informar sobre os projectos de tarifas, instrucções regulamentares da estrada e quadros do pessoal, sujeitos á approvação do Governo, propondo e justificando as modificações que entenderem convenientes.

§ 28. Rever as tarifas e instrucções regulamentares nos prazos estabelecidos pelo contracto, com audiencia das empresas, quando a revisão não fôr feita por estas.

§ 29. Propôr a alteração das tarifas e instrucções regulamentares, quando devido a omissão ou má interpretação dos empregados das empresas, houver onus para a União com o pagamento da garantia de juros.

§ 30. Percorrer ao menos uma vez por mez as linhas em trafego, verificando as condições de conservação das linhas e mais dependencias, inspecionando o ser-

viço das estações, o material de tracção e transporte, linha telegraphica e cercas.

§ 31. Propôr todas as medidas tendentes a reduzir os encargos da União, ou a melhorar as condições de segurança, commodidade e políçia das vias ferreas.

§ 32. Examinar e rubricar as relações de materiaes que tenham de ser importados isentos de impostos, passando os certificados, que serão remettidos ao Ministerio da Fazenda.

§ 33. Exercer a fiscalização directa sobre os serviços financeiros das empresas que gosam de favores pecuniarios da União e particularmente sobre a emissão e amortização de titulos, collocação de fundos ou compra de valores. Para o exercicio desta fiscalização compete-lhes:

a) tomar conhecimento de todas as decisões da administração das empresas sobre operações financeiras pelo exame dos livros de escripturação, registro, correspondencias e de todos os documentos necessarias para verificar o activo e o passivo da empresa;

b) assistir ás assembléas geraes dos accionistas quando nellas tenham de ser votados assumptos que interessam ao Estado, observando o que preceitua o art. 4º;

c) exigir das empresas os balanços semestraes do seu activo e passivo, acompanhados das contas de lucros e perdas, logo após a organização desses documentos;

d) examinar os contractos lavrados para a aquisição de material rodante e do material destinado á linha em trafego.

Serão previamente enviadas aos engenheiros fiscaes as especificações concernentes a encomendas de qualquer especie de material no estrangeiro;

e) comunicar á Directoria de Obras e Viação as observações que lhe suggerirem as operações diversas realizadas pelas empresas.

§ 34. Tomar semestralmente as contas das empresas que gosarem de garantias de juros ou que, ainda não gosando desse favor, sejam forçadas a prestal-as por disposições dos seus contractos, regulando-se nesse sentido pelas instrucções especiaes para esse fim expedidas.

§ 35. Organizar methodicamente todas as informações e dados para a historia das estradas de ferro de sua fiscalização.

§ 36. Examinar todas as folhas de pagamentos, notas de expedição, despachos, boletins, documentos relativos á conservação da linha, pedidos de material, quaesquer documentos e communicações referentes ao serviço da estrada, fazendo extrahir cópias ou resumos para organização de mappas estatísticos.

§ 37. Providenciar, nos casos urgentes, sobre as occurrencias do serviço, sujeitando o seu acto á approvação do ministro.

§ 38. Cumprir e fazer cumprir os regulamentos existentes ou que venham a ser publicados.

§ 39. Providenciar nos casos omissos neste regulamento, acautelando os interesses da União e do publico em geral, sujeitando os actos que nesse sentido



praticar e que terão character provisório, á approvação do ministro.

§ 40. Fazer retirar do serviço os carros e locomotivas que, pelo seu máo estado, não offereçam a necessaria segurança.

§ 41. Dar andamento ao processo das reclamações por demora, perdas e avarias das mercadorias rejeitadas.

§ 42. Impor ás empresas as multas em que incorrerem por infracções de disposições dos contractos ou dos regulamentos vigentes, submettendo-as immediatamente, para se tornarem effectivas, á approvação do ministro.

§ 43. Apresentar ao ministro relatorios semestraes sobre as linhas em tráfego, fazendo acompanhar o relatorio do segundo semestre de uma segunda parte com a estatística completa do anno findo.

Para organização da segunda parte deste relatorio, além dos dados que os engenheiros fiscaes requisitarem, as empresas deverão remetter-lhes, sempre que forem exigidos, todos os elementos necessarios de accôrdo com os modelos annexos ao presente regulamento.

§ 44. Apresentar até o dia 1 de março impreterivelmente, um relatorio circunstanciado dos serviços das estradas de ferro de sua fiscalização, acompanhados dos quadros estatísticos organizados de accôrdo com os modelos annexos a este regulamento e bem assim o orçamento da despesa a effectuar-se com a fiscalização e a garantia de juros ás mesmas estradas, exigindo da administração da empresa os dados e esclarecimentos que reputarem necessarios.

§ 45. Corresponder-se directamente com as administrações das empresas sob sua fiscalização, sobre todos os assumptos relativos ás respectivas estradas, resolvendo os casos de sua alçada e levando ao conhecimento do Governo, devidamente informados, os que dependerem de deliberação deste.

Art. 13. Os engenheiros fiscaes, requisitarão das empresas todas as informações e documentos que julgarem necessarios ao bom desempenho da fiscalização.

Art. 14. Verificando-se qualquer accidente na linha ou nas estações, como choques de trens, descarrillamentos, attentados contra a empresa, o chefe do serviço que levar ao conhecimento da administração das empresas esses accidentes, deverá também communicar-lhes, ao mesmo tempo, ao engenheiro fiscal, sciencificando-o da hora da partida do trem de socorro.

Se a natureza do accidente apresentar gravidade, o engenheiro fiscal dirigir-se-ha ao respectivo local para verificar qual a causa e providenciar de accôrdo com o regulamento approved pelo decreto n. 1.930, de 26 de abril de 1857.

Art. 15. Os engenheiros fiscaes poderão corresponder-se com o ministro pelo telegrapho nacional, mas sómente em caso de urgencia e em assumpto de serviço, ficando responsaveis pecuniariamente pelas infracções deste artigo.

#### CAPITULO IV

##### ESTATISTICA — INFORMAÇÕES — DEVERES DAS EMPRESAS

Art. 16. Todas as empresas de estradas de ferro dependentes do Governo

Federal são obrigadas a observar as disposições dos decretos ns. 1.930, de 26 de abril de 1857; 5.561, de 28 de fevereiro de 1874; 6.995, de 10 de agosto de 1878 e 7.959, de 29 de dezembro de 1880, e as do presente regulamento que não forem expressamente contrarias ás dos decretos ou contractos das suas concessões.

Art. 17. As referidas empresas são obrigadas a apresentar mensalmente ao respectivo engenheiro fiscal, com relação á estrada em tráfego:

§ 1.º O total da receita do mez anterior.

§ 2.º O total da despesa.

§ 3.º O numero total dos viajantes transportados.

§ 4.º O peso total das mercadorias despachadas a peso.

§ 5.º O volume total das mercadorias despachadas por volumes.

§ 6.º O numero dos animaes transportados.

§ 7.º O numero dos carros transportados.

§ 8.º O numero dos telegrammas transmitidos.

§ 9.º O percuso de viajantes, bagagens, encomendas, mercadorias, carros e animaes.

§ 10. O numero de viajantes, bagagens, encomendas, mercadorias, carros e animaes.

§ 11. O numero e percurso total dos trens.

§ 12. A receita media de viajantes, encomendas, bagagens, mercadorias, carros e animaes.

§ 13. A extensão da estrada em tráfego, e, em relação á estrada em construção, o relatorio sobre o estado dos trabalhos acompanhados dos perfis de progresso.

Art. 18. Todas as empresas com garantia de juros ou subvenção são obrigadas, além disso, a apresentar semestralmente ao engenheiro fiscal:

§ 1.º Relatorio circunstanciado do estado dos trabalhos em construção e a estatística do tráfego, abrangendo as despesas de custeio convenientemente especificadas.

§ 2.º O peso, volume, natureza e qualidade das mercadorias que transportarem, com declaração das distancias medias por ellas percorridas.

§ 3.º Receita de cada uma das estações.

§ 4.º Estatística de passageiros, devidamente classificados.

§ 5.º Quadros demonstrativos e estatísticos organizados conforme os modelos a este regulamento annexos sob ns. 1 a 16.

#### CAPITULO V

##### DISPOSIÇÕES GERAES

Art. 19. Competem aos engenheiros fiscaes os vencimentos que lhes forem marcados pelo ministro da Industria, Viação e Obras Publicas, na tabella competente.

Art. 20. Poderão ser concedidas licenças aos engenheiros fiscaes nas mesmas condições em que o são aos funcionarios da Secretaria de Estado da Industria, Viação e Obras Publicas, ca-

bendo ao engenheiro que substituir o licenciado a gratificação que este deixou de perceber.

Art. 21. Para os effeitos do artigo precedente será considerada gratificação a terça parte dos vencimentos do licenciado.

Art. 22. Não será concedida licença antes de ter o empregado um mez de exercicio das suas funcções, nem por prazo maior do que o tempo decorrido desde a expiração da ultima licença por elle obtida.

Paragrapho unico. No caso de remoção ou transferencia de fiscalização, entender-se-á por destituição voluntaria ou renuncia do cargo a não entrada em exercicio do novo cargo no prazo de 30 dias, contados da data da respectiva comunicação por despacho telegraphico.

Art. 23. Concedida a licença, o ministro providenciará para que a fiscalização não fique interrompida por mais de 15 dias, designando substituto.

Art. 24. Para o trabalho da estatística e outros relativos ás estradas de ferro, poderão funcionar em commissão na Secretaria de Estado da Industria, Viação e Obras Publicas dous ou mais engenheiros fiscaes, sempre que o ministro o julgue necessario.

Capital Federal, 25 de abril de 1898. —  
*Sebastião Eurico Gonçalves de Lacerda.*

Annexo n. 1.

## ESTRADA DE FERRO DE...

### DISCRIMINAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS DESPEZAS E RECEITAS

#### 1ª Divisão

*Despesas de primeiro estabelecimento  
(conta de capital com garantia de juros,  
subvenção ou fiança do Estado)*

### TITULO I

#### Administração superior e direcção geral

##### CAPITULO I

###### CONSELHO DA ADMINISTRAÇÃO

Art. 1.º Honorarios da directoria da companhia.....	\$	
Art. 2.º Despesas com a secretaria geral.....	\$	\$

##### CAPITULO II

###### DIRECÇÃO GERAL

Art. 1.º Honorarios do director geral, superintendente, gerente ou representante da companhia .....	\$	
Art. 2.º Honorarios do pessoal da secretaria, contabilidade e caixa .....	\$	
Art. 3.º Salario dos serventes.....	\$	\$

##### CAPITULO III

###### DESPEZAS GERAES

Art. 1.º Honorarios do engenheiro fiscal ou quotas para a fiscalização .....	\$	
--	----	--

##### Transporte.....

Art. 2.º Contencioso .....	\$	
Art. 3.º Contabilidade e caixa.....	\$	
Art. 4.º Despesas de escriptorio porte de cartas, annuncios e impressos .....	\$	
Art. 5.º Mobilia e objectos a inventariar .....	\$	
Art. 6.º Gratificações, ajudas de custo e despesas diversas....	\$	
Art. 7.º Sellos de contractos...	\$	
Art. 8.º Impostos .....	\$	
Art. 9.º Seguros e fretes.....	\$	
Art. 10. Despesas judiciasrias..	\$	
Art. 11. Ambulancia e serviço medico .....	\$	
Art. 12. Estudos preliminares.	\$	
Art. 13. Fardamento .....	\$	
Art. 14. Diferenças de cambio	\$	
Art. 15. Despesas diversas....	\$	\$

### TITULO II

#### Construcção

##### CAPITULO IV

###### SERVIÇO GERAL

Art. 1.º Honorarios do engenheiro em chefe e do pessoal do escriptorio central de construcção .....	\$	
Art. 2.º Gratificações, ajudas de custo e despesas diversas...	\$	
Art. 3.º Despesas de escriptorio	\$	
Art. 4.º Estudos definitivos e locação .....	\$	
Art. 5.º Impressos .....	\$	
Art. 6.º Fardamento .....	\$	
Art. 7.º Mobilia, instrumentos, objecto e utensilios diversos a inventariar.....	\$	\$

##### CAPITULO V

###### PESSOAL E DESPEZAS DIVERSAS

Art. 1.º Honorarios do pessoal do serviço de campo.....	\$	
Art. 2.º Gratificações, ajudas de custo e despesas diversas.....	\$	
Art. 3.º Despesas de escriptorio	\$	
Art. 4.º Mobilia, instrumentos e mais objectos a inventariar..	\$	\$

##### CAPITULO VI

###### ACQUISIÇÃO E OCCUPAÇÃO DE TERRENOS

Art. 1.º Acquisição de terrenos, inclusive a indemnização de predios e bemfeitorias.....		
Art. 2.º Indemnização por occupação temporaria e exploração do sólo.....	\$	
Art. 3.º Demarcação de terrenos adquiridos .....	\$	\$

##### CAPITULO VII

###### EXCAVAÇÃO E ATERROS

Art. 1.º Trabalhos por empreitada .....	\$	
Art. 2.º Trabalhos por administração .....	\$	



Transporte.....	\$	
Art. 3.º Material e ferramentas para o serviço por administração e mais objectos a inventariar .....	\$	\$
Art. 6.º Despezas diversas.....	\$	\$

### CAPITULO VIII

#### OBRAS DE ARTE

Art. 1.º Viaductos, pontes e pontilhões .....	\$	
Art. 2.º Boeiros, drains e mais obras de esgoto.....	\$	\$
Art. 3.º Tunneis .....	\$	\$
Art. 4.º Muralhas, revestimentos, etc.....	\$	\$
Art. 5.º Material, ferramentas e utensilios a inventariar.....	\$	\$
Art. 6.º Despezas diversas.....	\$	\$

### CAPITULO IX

#### VIA PERMANENTE, DESVIOS E LINHAS DE SERVIÇO

Art. 1.º Trilhos e seus accessorios .....	\$	
Art. 2.º Dormentes e mais peças de madeira.....	\$	
Art. 3.º Agulhas, corações, chaves de desvios e seus accessorios .....	\$	\$
Art. 4.º Giradores e carretões (chariots) .....	\$	\$
Art. 5.º Lastro .....	\$	\$
Art. 6.º Transporte do material	\$	
Art. 7.º Material e ferramentas para o asentamento.....	\$	\$
Art. 8.º Assentamento da via permanente, desvios e linhas de serviço.....	\$	\$
Art. 9.º Despezas diversas.....	\$	\$

### CAPITULO X

#### CERCAS, MUROS DIVISORIOS, CANCELLAS E MARCOS

Art. 1.º Cercas vivas.....	\$	
Art. 2.º Cercas diversas.....	\$	\$
Art. 3.º Muros divisorios.....	\$	\$
Art. 4.º Cancellas .....	\$	\$
Art. 5.º Marcos kilometricos e postes indicadores .....	\$	\$

### CAPITULO XI

#### LINHA TELEGRAPHICA E TELEPHONICA

Art. 1.º Postes .....	\$	
Art. 2.º Fios e isoladores.....	\$	
Art. 3.º Apparelhos e utensilios para as estações.....	\$	\$
Art. 4.º Assentamento das linhas .....	\$	\$

### CAPITULO XII

#### ESTAÇÕES, EDIFICIOS, ACCESSORIOS E DEPENDENCIAS

Art. 1.º Edificios para estações, armazens e mais dependencias	\$	
--	----	--

Transporte.....	\$	
Art. 2.º Edificios e abrigos para officinas, material rodante e almoxarifado .....	\$	
Art. 3.º Caixas, canalização e apparelhos fixos e moveis para alimentação de agua ás machinas e edificios.....	\$	\$
Art. 4.º Casas de guarda, alojamentos e guaritas.....	\$	\$
Art. 5.º Mobilia, utensilios e mais objectos a inventariar..	\$	\$
Art. 6.º Trapiches, pontes de desembarque e guindastes...	\$	\$

### TITULO III

#### Material de tracção e de transporte

### CAPITULO XIII

#### MATERIAL DE TRACÇÃO

Art. 1.º Locomotivas para trens de viajantes.....	\$	
Art. 2.º Locomotivas para trens de mercadorias.....	\$	
Art. 3.º Locomotivas para trens mixtos .....	\$	\$
Art. 4.º Tender de sobresalentes	\$	
Art. 5.º Machinas fixas.....	\$	\$
Art. 6.º Utensilios apparelhos e sobresalentes .....	\$	\$

### CAPITULO XIV

#### CARRUAGENS PARA VIAJANTES

Art. 1.º Carruagens de 1ª classe	\$	
Art. 2.º Carruagens de 2ª classe	\$	
Art. 3.º Carruagens de 3ª classe	\$	
Art. 4.º Carruagens mixtas.....	\$	\$

### CAPITULO XV

#### VAGÕES ESPECIAES

Art. 1.º Vagões-correio .....	\$	
Art. 2.º Vagões de bagagem...	\$	
Art. 3.º Vagões-buffets .....	\$	
Art. 4.º Vagões de soccorro....	\$	
Art. 5.º Vagões-estribaria .....	\$	
Art. 6.º Vagões para gado graúdo	\$	
Art. 7.º Vagões para gado miúdo	\$	
Art. 8.º Vagões de lastro.....	\$	\$

### CAPITULO XVI

#### VAGÕES PARA MERCADORIAS

Art. 1.º Vagões fechados.....	\$	
Art. 2.º Vagões abertos.....	\$	
Art. 3.º Vagões-plataformas ...	\$	
Art. 4.º Vagões para madeira..	\$	
Art. 5.º Vagões para carvão....	\$	
Art. 6.º Vagões para polvora e materias inflammaveis.....	\$	\$

### CAPITULO XVII

#### ARMAÇÃO DO MATERIAL

Art. 1.º Armação das locomotivas .....	\$	
--	----	--



Transporte.....	\$	
Art. 2.º Armação das machinas fixas .....	\$	
Art. 3.º Armação das carruagens e vagões.....	\$	\$

#### TITULO IV

##### Material das officinas e depositos

#### CAPITULO XVIII

##### MACHINAS, MATERIAL E UTENSILIOS DAS OFFICINAS DE REPARAÇÃO

Art. 1.º Machinas motrizes....	\$	
Art. 2.º Machinas uteis.....	\$	
Art. 3.º Ferramentas e utensilios .....	\$	
Art. 4.º Transmissões .....	\$	
Art. 5.º Instalação das machinas e transmissões.....	\$	
Art. 6.º Mobilia e utensilios a inventariar .....	\$	\$

#### CAPITULO XIX

##### MATERIAL E UTENSILIOS DOS DEPOSITOS

Art. 1.º Motores .....	\$	
Art. 2.º Ferramenta, utensilios, appparelhos de soccorro, etc..	\$	
Art. 3.º Mobilia, instrumentos e mais objectos a inventariar...	\$	\$

### II DIVISÃO

#### Receita da estrada em trafego

#### TITULO V

#### Receita da estrada em trafego

#### CAPITULO XX

##### PASSAGENS E FRETES

Art. 1.º Viajantes .....	\$	
Art. 2.º Mercadorias .....	\$	
Art. 3.º Bagagens e encomendas .....	\$	
Art. 4.º Animaes .....	\$	
Art. 5.º Carros .....	\$	
Art. 6.º Aluguel de carruagens e trens.....	\$	

#### CAPITULO XXI

##### RENAS DIVERSAS

Art. 1.º Telegrapho ou telephone .....	\$	
Art. 2.º Armazenagens .....	\$	
Art. 3.º Multas .....	\$	
Art. 4.º Seguros .....	\$	
Art. 5.º Concerto de involucros .....	\$	
Art. 6.º Entregas a domicilio..	\$	
Art. 7.º Aluguel de carruagens e vagões ás estradas de ferro em correspondencia e trafego mutuo .....	\$	
Art. 8.º Aluguel de buffets.....	\$	
Art. 9.º Rendas e lucros eventuaes .....	\$	\$

### III DIVISÃO

#### Despeza da estrada em trafego

#### TITULO VI

#### Administração superior e direcção geral

#### CAPITULO XXII

##### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Art. 1.º Honorarios da directoria da companhia.....	\$	
Art. 2.º Despezas com a Secretaria Geral.....	\$	\$

#### CAPITULO XXIV

##### DESPESAS GERAES

Art. 1.º Honorarios do engenheiro fiscal ou quota para fiscalização .....	\$	
Art. 2.º Contencioso .....	\$	
Art. 3.º Contabilidade e caixa..	\$	
Art. 4.º Despezas de escriptorio, portes de cartas, annuncios e impressos .....	\$	
Art. 5.º Mobilia e objectos a inventariar .....	\$	
Art. 6.º Gratificações, ajudas de custo e despesas diversas....	\$	
Art. 7.º Sello de contractos....	\$	
Art. 8.º Impostos .....	\$	
Art. 9.º Seguros e fretes.....	\$	
Art. 10. Despezas judiarias..	\$	
Art. 11. Ambulancia e serviço medico .....	\$	
Art. 12. Fardamento .....	\$	
Art. 13. Estudos autorizados para modificação da linha já construida .....	\$	
Art. 14. Diferença de cambio.	\$	
Art. 15. Despezas diversas.....	\$	\$

#### CAPITULO XXV

##### TELEGRAPHO OU TELEPHONE

Art. 1.º Honorarios do pessoal..	\$	
Art. 2.º Conservação das linhas.	\$	
Art. 3.º Mobilia e utensilios a inventariar .....	\$	
Art. 4.º Renovação do material.	\$	\$

#### CAPITULO XXVI

##### ALMOXARIFADO

Art. 1.º Honorarios do pessoal.	\$	
Art. 2.º Mobilia e utensilios a inventariar .....	\$	
Art. 3.º Depreciação dos objectos em deposito .....	\$	
Art. 4.º Materiaes, utensilios, combustivel e objectos em ser, até que sejam descarregados dessa repartição para serem fornecidos ás outras repartições da estrada .....	\$	
Art. 5.º Despezas diversas ....	\$	\$

## TITULO VII

### Trafego

#### CAPITULO XXVII

##### SERVIÇO CENTRAL

Art. 1.º Honorarios do pessoal do escriptorio central, inclusive do trafego .....	¢	
Art. 2.º Gratificações, ajudas de custo e despesas diversas ...	¢	¢
Art. 3.º Despesas de escriptorio	¢	¢
Art. 4.º Impressos e annuncios.	¢	¢
Art. 5.º Mobilia e objectos a inventariar .....	¢	¢
Art. 6.º Fardamento .....	¢	¢

#### CAPITULO XXVIII

##### SERVIÇO DE TRENS

Art. 1.º Honorarios do pessoal.	¢	
Art. 2.º Gratificação e despesas diversas .....	¢	
Art. 3.º Illuminação e lubrificação dos vagões e carruagens	¢	
Art. 4.º Utensilios e mais objectos a inventariar.....	¢	¢

#### CAPITULO XXIX

##### SERVIÇOS DAS ESTAÇÕES E ARMAZENS

Art. 1.º Honorarios do pessoal.	¢	
Art. 2.º Gratificação e despesas diversas .....	¢	
Art. 3.º Despesas de escriptorio .....	¢	¢
Art. 4.º Illuminação e signaes..	¢	¢
Art. 5.º Manobras cargas, descargas e baldeações .....	¢	¢
Art. 6.º Mobilia e objectos a inventariar .....	¢	¢

## TITULO VIII

### Serviço commercial

#### CAPITULO XXX

##### SERVIÇO CENTRAL

Art. 1.º Indemnização por prejuizos, estravios, accidentes e atrazos .....	¢	
Art. 2.º Despesas com o transporte a domicilio .....	¢	
Art. 3.º Aluguel de carruagens e vagões de outras estradas de ferro em trafego mutuo.....	¢	
Art. 4.º Fabricação de bilhetes, guias, etiquetas e recibos ...	¢	
Art. 5.º Concertos de envoltórios .....	¢	¢

## TITULO IX

### Locomoção

#### CAPITULO XXXI

##### SERVIÇO CENTRAL

Art. 1.º Honorario do pessoal, inclusive do chefe da locomoção .....	¢	
--	---	--

## Transporte..... ¢

Art. 2.º Gratificação e despesas diversas .....	¢	
Art. 3.º Despesas de escriptorio .....	¢	¢
Art. 4.º Impressos .....	¢	¢
Art. 5.º Fardamento .....	¢	¢
Art. 6.º Mobilia e objectos a inventariar .....	¢	¢

#### CAPITULO XXXII

##### TRACÇÃO

Art. 1.º Honorario de machinistas, foguistas e serventes ...	¢	
Art. 2.º Gratificação e despesas diversas .....	¢	¢
Art. 3.º Premios de tracção....	¢	¢
Art. 4.º Despesas de escriptorio .....	¢	¢
Art. 5.º Mobilias e utensilios...	¢	¢
Art. 6.º Combustivel .....	¢	¢
Art. 7.º Graxa, oleo e estopa..	¢	¢
Art. 8.º Illuminação das locomotivas .....	¢	¢

#### CAPITULO XXXIII

##### OFFICINAS E DEPOSITOS

Art. 1.º Salario de mestre e contra-mestres .....	¢	
Art. 2.º Reparação de machinas	¢	¢
Art. 3.º Reparação de tenders..	¢	¢
Art. 4.º Reparação de carruagens e vagões .....	¢	¢
Art. 5.º Reparações e construcções por conta da direcção geral. Construcção, trafego e conservação .....	¢	¢
Art. 6.º Trabalhos por conta de particulares .....	¢	¢
Art. 7.º Conservação de material de officinas e depositos .....	¢	¢
Art. 8.º Renovação e augmento do material rodante .....	¢	¢
Art. 9.º Despesas de escriptorio .....	¢	¢
Art. 10.º Despesas diversas .....	¢	¢

## TITULO X

### Conservação da via permanente, edificios e dependencias

#### CAPITULO XXXIV

##### SERVIÇO CENTRAL

Art. 1.º Honorario do pessoal, inclusive do chefe da conservação .....	¢	
Art. 2.º Gratificação e despesas diversas .....	¢	¢
Art. 3.º Despesas de escriptorio	¢	¢
Art. 4.º Impressos .....	¢	¢
Art. 5.º Fardamento .....	¢	¢
Art. 6.º Mobilia e utensilios ...	¢	¢

#### CAPITULO XXXV

##### POLICIA DA VIA PERMANENTE

Art. 1.º Honorario e salario do pessoal .....	¢	
---	---	--

Transporte.....	¢
Art. 2.º Gratificação e despesas diversas .....	¢
Art. 3.º Iluminações e signaes.	¢

### CAPITULO XXXVI

#### CONSERVAÇÃO DA VIA PERMANENTE E SUAS DEPENDENCIAS

Art. 1.º Salario do mestre da linha, feitores e trabalhadores.	¢
Art. 2.º Salarios de officiaes de officio .....	¢
Art. 3.º Material e ferramenta.	¢
Art. 4.º Substituição de cormentes .....	¢
Art. 5.º Substituição de trilhos e seus accessorios .....	¢
Art. 6.º Substituição de peças de desvios, pontes e de accessorios da linha .....	¢
Art. 7.º Construção de obras novas do leito e da via permanente .....	¢
Art. 8.º Obras de consolidação.	¢

### CAPITULO XXXVII

#### EDIFICIOS E DEPENDENCIAS

Art. 1.º Conservação de edificios	¢
Art. 2.º Conservação de trapiques, pontes de desembarque e guindastes .....	¢
Art. 3.º Conservação de caixas encanamentos eapparehos para abastecimento de agua..	¢
Art. 4.º Construções navaes ..	¢

#### RESUMO

I Divisão:	
Titulo I .....	¢
Titulo II .....	¢
Titulo III .....	¢
Titulo IV .....	¢
II Divisão:	
Titulo V .....	¢
III Divisão:	
Titulo VI .....	¢
Titulo VII .....	¢
Titulo VIII .....	¢
Titulo IX .....	¢
Titulo X .....	¢

Data .....

Assignatura .....

DECRETO N. 4.871 DE 23 DE JUNHO DE 1903

Crêa uma Divisão Provisoria para os estudos e construção do prolongamento da E. F. Central do Brasil até a margem do rio São Francisco e ramaes da mesma estrada.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, uzando da autorização conferida ao Poder Executivo no n. XVII do art. 22 da lei n. 957, de 30 de dezembro de 1902, resolve, na conformidade da alinea b do referido numero, crear uma Divisão Provisoria, annexa á Administração da parte em trafego da Estrada

de Ferro Central do Brazil, tendo por objecto os serviços relativos aos estudos e construção do prolongamento da mesma estrada até a margem do rio São Francisco, bem como os dos seus ramaes, e constituindo naquelle caracter a 6ª Divisão do regulamento estabelecido pelo decreto n. 2.417, de 28 de dezembro de 1896, segundo as disposições do que com este baixa, assignado pelo Ministro e Secretario de Estado dos Negocios da Industria, Viação e Obras Publicas.

Capital Federal, 23 de junho de 1903, 15º da Republica.

FRANCISCO DE PAULA RODRIGUES ALVES

*Lauro Severiano Müller.*

#### REGULAMENTO A QUE SE REFERE O DECRETO N. 4.871, DESTA DATA

Art. 1.º A divisão provisoria será dirigida por um engenheiro chefe de serviço immediatamente subordinado ao director e com a denominação do sub-director da construção.

Art. 2.º Os estudos e construção do prolongamento e ramaes comprehendem:

§ 1.º As explorações e estudos para o melhor traçado.

§ 2.º A organização dos projectos, orçamentos e instruções para a construção, comprehendendo tabellas de preços, especificações para as obras e condições geraes para os contractos de empreitada.

§ 3.º As medições e avaliações para pagamento de obras executadas.

§ 4.º A organização dos certificados para pagamento das obras e serviços executados.

§ 5.º A organização das folhas de pagamento do pessoal technico, administrativo e operario dos estudos e construção.

§ 6.º A escripturação technica das despesas de construção, do custo e quantidade das obras e serviços.

Art. 3.º As explorações e estudos comprehendem:

§ 1.º O exame das regiões por onde tiver de passar a linha projectada, tendo por fim especial determinar approximadamente os pontos de passagens obrigados e obter os dados e informações diversas que sirvam para decidir da escolha dos valles que devam ser estudados.

§ 2.º O traçado de uma linha de ensaio tão approximada quanto possivel da directriz definitiva, medindo-se as distancias com a maior exactidão e tomando-se os angulos de deflexão das linhas e o rumo magnetico de cada uma.

§ 3.º O nivelamento longitudinal de todos os pontos da linha traçada.

§ 4.º O levantamento de secções transversaes em numero e largura sufficientes para determinar a configuração e relevo do terreno em uma zona de 80º0, pelo menos, para cada lado da linha estudada.

§ 5.º A construção da planta e perfil da linha estudada e a organização do projecto, orçamento e memoria descriptiva e justificativa do mesmo.

§ 6.º A determinação da latitude e longitude dos pontos mais notaveis situados na linha estudada ou em suas proximidades, dentro de seis kilometros para cada lado.



§ 7.º Uma noticia das localidades e povoações que tiverem de ser atravessadas ou servidas pela estrada acompanhadas de dados sobre sua riqueza, população e produção.

§ 8.º Notas sobre a confluencia de rios, sua navegabilidade e cheias, vias de comunicação já existentes e quaesquer outras informações ou estudos exigidos pelo Ministro nas instruções especiaes para o estudo de cada estrada.

Art. 4.º Terminados os estudos e explorações, o director remetterá ao Ministro, para toda a linha estudada ou para secções da mesma linha, os seguintes documentos exigidos pelo art. 24, § 1º, do regulamento de 28 de fevereiro de 1874:

§ 1.º A planta geral da linha ferrea, na escala de 1/4.000, em que serão indicados os raios de curvatura, a configuração do terreno, representada por meio de curvas de nivel equidistantes de 3<sup>m</sup>,0, e bem assim em uma zona de 80<sup>m</sup>,0, pelo menos para cada lado, os campos, mattas, rios, edificações, culturas, terrenos pedregosos e, sempre que fôr possível, as divisas de propriedades particulares, as terras devolutas e as minas.

§ 2.º O perfil longitudinal, na escala de 1/400 para as alturas e de 1/4.000 para as distancias horizontaes, indicando as extensões e as inclinações dos declives.

§ 3.º Perfis transversaes, na escala de 1/200 em numero sufficiente para a determinação de volumes das obras de terra.

§ 4.º Planos geraes das obras mais importantes, na escala de 1/200, incluindo os typos a adoptar para as diversas classes de estações, suas dependencias e abastecimentos de agua ás locomotivas.

§ 5.º Relação das pontes, viaductos, pontilhões, boeiros e quaesquer obras d'arte, com as principaes dimensões, posição na linha, systema de construcção, quantidade de obra.

§ 6.º Tabella de quantidade de excavação para executar-se o projecto, do transporte medio para o producto das excavações e classificação provavel destas.

§ 7.º Tabella de alinhamento e seus desenvolvimentos, raios de curvas, inclinações e extensões das declividades.

§ 8.º Cadernetas authenticadas das notas das operações topographicas, geodesicas e astronomicas feitas nos terrenos.

§ 9.º Orçamento geral do custo da linha, com indicação das quantidades de obras e dos preços de unidades, se estas não estiverem determinadas, e bem assim das despesas de explorações e estudos preliminares.

§ 10. Relatorio Geral das vantagens e exito provavel da linha projectada.

Art. 5.º Sómente depois de approvados pelo Ministro os documentos relativos aos estudos e explorações, poderá ser autorizada a construcção das obras, a qual não terá começo emquanto não fôr expressamente ordenado pelo mesmo Ministro.

Art. 6.º As obras serão executadas por empreitadas e serie de preços, mediante concorrência em hasta publica ou mediante o systema de tarefas.

As propostas serão recebidas na Directoria da Estrada e terão por base os

estudos feitos, que poderão ser alli examinados pelos concurrentes.

Art. 7.º A extensão de cada empreitada e a natureza das obras que nella devam achar-se comprehendidas, serão mencionadas nos editaes de concorrência.

Art. 8.º Serão contractadas, separadamente das obras de preparação do leito em novas concorrências publicas, as da construcção de edificios e o assentamento da via permanente.

Art. 9.º Recebidas as propostas serão, depois de examinadas e devidamente informadas pelo director, remettidas ao Ministro, que escolherá o proponente que lhe parecer mais idoneo, lavrando-se o contracto na directoria.

Art. 10. Os contractos das obras terão por base os desenhos de execução que os acompanharem ou a que se referirem e as unidades de preços, especificações e condições geraes de execução que tenham sido organizadas e approvadas pelo Ministro, as quaes serão revistas sempre que se tratar de novos contractos, attendendo-se aos preços correntes, facilidades e vantagens proporcionadas pelo Governo, distancias e local das obras.

Art. 11. Sem prejuizo dos contractos já existentes e em execução, as « condições geraes » que forem organizadas para construcção de obras por empreitada conterão as seguintes disposições:

§ 1.º O recebimento provisório ou definitivo de qualquer obra será feito pelo director e só este poderá passar os certificados necessarios ao pagamento devido ao empreiteiro.

§ 2.º As medições parciaes ou finaes serão feitas em presença do empreiteiro ou seu preposto, salvo se, avisado com a devida antecedencia, não comparecer.

§ 3.º O empreiteiro tem direito a que se proceda á segunda medição final, si o requerer dentro de cinco dias decorridos da data em que se lhe houver dado aviso por escripto da conclusão da primeira.

§ 4.º O director decidirá, sem recurso, todas as contestações que se derem com o empreiteiro nas medições parciaes e provisórias.

§ 5.º Para serem entregues a caução e o saldo final, o director remetterá ao Ministro a conta corrente entre a Estrada e o empreiteiro, acompanhada pela copia de todos os documentos justificativos.

Art. 12. As duvidas que se suscitarem sobre as medições finaes e o ajuste de contas serão resolvidas pelo director, de cuja decisão não haverá recurso, se versarem sobre questão technica.

Si se tratar porém, de interpretação ou applicação de clausulas do contracto das « condições geraes », ou, em geral, de materia contenciosa, poderá o empreiteiro recorrer para o Ministro, que decidirá em ultimo recurso.

Art. 13. O pessoal dos estudos e construcção do prolongamento e ramaes será o seguinte, cujos vencimentos constam da tabella annexa:

#### Nº ESCRIPTORIO TECHNICO DA SUB-DIRECTORIA

- 1 Sub-director;
- 1 Ajudante;
- 1 Conductor de 1ª classe;

- 1 Conductor de 2ª classe;
- 2 Desenhistas
- 3 Amanuenses;
- 1 Armazenista;
- 1 Continuo.

#### NA SECÇÃO DE CONSTRUÇÃO

- 1 Chefe de secção;
- 1 Engenheiro de 1ª classe;
- 2 engenheiros de 2ª classe;
- 2 Conductores de 1ª classe;
- 2 Conductores de 2ª classe;
- 2 Auxiliares.

#### NA SECÇÃO DE ESTUDOS

- 1 Chefe de secção;
- 1 Engenheiro de 1ª classe;
- 2 Engenheiros de 2ª classe;
- 3 Conductores de 1ª classe;
- 6 Conductores de 2ª classe;
- 1 Auxiliar.

§ 1.º As secções terão de extensão de 30 a 60 kilometros em construção e de 60 a 100 kilometros em estudos.

§ 2.º Nos casos em que os trechos em construção ou em estudos tenham extensão inferior ao limite minimo acima fixado ou excedam ao maximo sem attingir o multiplo do minimo, o director proporá ao Ministro a redução ou augmento do pessoal, conforme se fizer necessario.

§ 3.º Em todo o caso o quadro acima das secções só será preenchido á proporção que os trabalhos o exijam, devendo ser reduzido logo que as condições de serviço o permittam.

§ 4.º Em casos extraordinarios e excepcionaes poderá o director admittir temporariamente engenheiros extranumerarios, com previa autorização do Ministro.

Art. 14. O escriptorio tecnico ficará sob as ordens immediatas do chefe da construção, para preparação de projectos e verificação dos trabalhos.

Ao chefe da construção compete:

§ 1.º Organizar o projecto definitivo da Estrada e seus ramaes, á vista das plantas e mais documentos do estudo do terreno, comprehendendo a de todas as obras d'arte, estações e suas dependencias.

§ 2.º Effectuar os calculos de cubação e o orçamento das obras projectadas.

§ 3.º Proceder aos calculos de cubação e avaliação das obras feitas.

§ 4.º Preparar certificados para os pagamentos parciaes e contas finaes das obras executadas por empreitadas.

§ 5.º Visitar as obras em construção, sempre que o serviço o exigir.

§ 6.º A escripturação technica e organização das folhas de pagamento do pessoal tecnico e operario empregado nas obras por administração.

Art. 15. O escriptorio tecnico dos trabalhos de construção ou de estudos será estabelecido no logar mais proximo e conveniente aos mesmos trabalhos.

Art. 16. A escripturação e contabilidade das obras serão feitas segundo as in-

strucções, livros e modelos organizados pelo director.

Os orçamentos, despezas occorrentes e custo effectivo das obras de construção e estudos serão escripturados com methodo e clareza, por modo que de prompto se possa verificar a despeza real de cada especie de obra, o custo kilometrico de qualquer parte da Estrada estudada ou concluida, e as causas que tenham motivado excesso no orçamento da obra, quando isto aconteça.

Art. 17. Ao director compete autorizar todas as despezas do serviço a seu cargo dentro da verba que para esse serviço tiver sido consignada na lei de orçamento, e bem assim, promover amigavel ou judicialmente a aquisição ou desapropriação dos terrenos necessarios á construção da estrada e seus ramaes.

Art. 18. O director expedirá instrucções especiaes que regulem o serviço sob sua direcção e as relações dos empregados entre si.

Art. 19. O director apresentará igualmente ao ministro relatorios trimensaes e annuaes sobre o estado das obras em construção e o custo destas, acompanhadas de cópias dos planos e descrições das obras mais importantes que tenham sido construidas e bem assim da relação dos instrumentos de engenharia existentes, e do orçamento da parte das obras que se tiver de construir no anno financeiro seguinte.

Capital Federal, 23 de junho de 1903.  
— *Lauro Severiano Müller.*

#### DIVISÃO PROVISORIA

TABELLA DOS VENCIMENTOS DO RESPECTIVO PESSOAL

CATEGORIAS	Ordenado	Gratificação	Vencimentos
Sub-director....	12:000\$	6:000\$	18:000\$000
Ajudante.....	8:000\$	4:000\$	12:000\$000
Chefe de secção..	6:400\$	3:200\$	9:600\$000
Engenheiro de 1ª classe.....	4:800\$	2:400\$	7:200\$000
Engenheiro de 2ª classe.....	4:000\$	2:000\$	6:000\$000
Conductor de 1ª classe.....	3:200\$	1:600\$	4:800\$000
Conductor de 2ª classe.....	2:400\$	1:200\$	3:600\$000
Desenhista.....	3:200\$	1:600\$	4:800\$000
Amanuense.....	1:600\$	800\$	2:400\$000
Armazenista.....	2:000\$	1:000\$	3:000\$000
Auxiliar.....	2:000\$	1:000\$	3:000\$000
Continuo....	1:000\$	500\$	1:500\$000

*Observação*—O sub-director perceberá uma diaria maxima de 8\$, e os engenheiros e conductores em serviço de campo perceberão de 3\$ a 6\$, a juizo do sub-director.



DECRETO N. 1.021 — DE 26 DE AGOSTO  
DE 1903

Manda applicar a todas as obras da competencia da União e do Districto Federal o decreto n. 816, de 10 de julho de 1855, com algumas alterações.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu sanciono a resolução seguinte:

Art. 1.º São applicaveis a todas as obras da competencia da União e do Districto Federal, executadas administrativamente, ou por contracto, as disposições do decreto legislativo n. 816, de 10 de julho de 1855, com a seguinte alteração:

Os arbitros incumbidos de fixar o valor da indemnização serão em numero de tres, sendo nomeados, um pelo respectivo Governo, outro pelo proprietario ou seus representantes legaes, e o terceiro pelo juiz.

Art. 2.º O Governo expedirá regulamento para execução da presente lei, modificando, de accordo com ella, o processo estabelecido pelo decreto n. 1.664, de 27 de outubro de 1855, e demais formalidades, para desapropriações, podendo consolidar as disposições vigentes. O *quantum* da indemnização ao proprietario não será inferior a 10, nem superior a 15 vezes o valor locativo, deduzida previamente a importancia do imposto predial e tendo por base este imposto lancado no anno anterior ao da decretação da desapropriação.

§ 1.º Si a propriedade não estiver sujeita a imposto predial, o valor da indemnização será calculado pelo aluguel do ultimo anno, verificado ou estimado por arbitros.

§ 2.º Si a propriedade tiver sido reconstruida em data posterior ao lançamento para o ultimo anno, ou tiver cahido em estado de ruinas, a indemnização não ficará sujeita aos limites estabelecidos no regulamento.

§ 3.º Si houver urgencia, póde o Governo respectivo, depositando o maximo estabelecido, requerer ao juiz a immediata immissão na posse do immovel, até que seja regularmente verificada a importancia da indemnização. Feito o deposito, poderá, entretanto, o proprietario levantar, desde logo a somma correspondente ao minimo.

§ 4.º Si, por qualquer motivo, não forem levadas a effeito as obras para as quaes foi decretada a desapropriação, é permitido ao proprietario reaver o seu immovel, restituindo a importancia recebida, indemnizando as bemfeitorias que porventura tenham sido feitas, e augmentando o valor do predio.

§ 5.º Si a desapropriação tiver por fim a abertura de novas ruas, será facultado ao proprietario, que acceitar a indemnização por accordo, a aquisição dos terrenos nas novas vias de comunicação, si os houver disponiveis, fixado pelo respectivo Governo o preço minimo, independente de concorrência.

§ 6.º Si houver accumulo de serviço nos processos das desapropriações, poderá o

Governo nomear, pelo Ministerio ao qual pertença a obra, uma ou mais pessoas idoneas que representem provisoriamente a Fazenda Nacional, activa e passivamente, em juizo ou fóra d'elle, percebendo a remuneração razoavel que fôr arbitrada pela verba consignada para as despesas de desapropriação.

§ 7.º Quando os locatarios reclamarem, em tempo opportuno, qualquer indemnização a que tenham provado direito por bemfeitorias necessarias ou uteis, que valorizem o predio, ou por haverem reconstruido o predio anteriormente á presente lei, o Governo poderá entrar em accordo com elles pagando-lhes o que fôr reconhecidamente justo.

Em falta desse accordo prevalecerão a avaliação, as regras e os limites legaes. Fica entendido que o valor pago aos locatarios não poderá ser computado na parte do proprietario, ao qual só competirá a indemnização do preço dado, segundo as regras desta lei, ao predio sem as bemfeitorias, ou ao terreno sem edificio.

§ 8.º As questões entre proprietarios e locatarios ou quaesquer terceiros não impedirão, em caso algum, o seguimento do processo da desapropriação. E, pois, em falta de accordo entre os interessados, o Governo depositará o preço das avaliações para que sobre elle os interessados exerçam seus direitos; e feito o deposito, o Governo entrará na posse do predio, continuando o processo desembaracadamente.

§ 9.º Quando no predio desapropriado houver grandes installações, como de machinismos em funcionamento, o Governo poderá, si julgar justo e equitativo, indemnizar ou fazer á sua custa a despeza do desmonte e transporte dessas installações, ou apenas auxiliar com uma parte razoavel os gastos do transporte.

Art. 3.º O Governo no regulamento estabelecerá tambem as regras e formalidades para a occupação temporaria de immoveis, quando fôr indispensavel á execução das obras decretadas e para a devida indemnização aos proprietarios.

Art. 4.º Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 26 de agosto de 1903,  
15.º da Republica.

FRANCISCO DE PAULA RODRIGUES ALVES.

J. J. Seabra.

DECRETO N. 4.956 — DE 9 DE SETEMBRO  
DE 1903.

Approva o regulamento de consolidação e modificação do processo sobre as desapropriações por necessidade ou utilidade publica.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

Usando da autorização conferida pelo art. 2.º do decreto n. 1.021, de 26 de agosto deste anno, resolve approvar o regulamento que com este baixa, assignado pelo Ministro de Estado da Justiça e Negocios Interiores, de consolidação e modificação do processo sobre as desapropriações por necessidade ou uti-



lidade publica para todas as obras da União e do Districto Federal.

Rio de Janeiro, 9 de setembro de 1903, 15° da Republica.

FRANCISCO DE PAULA RODRIGUES ALVES.

J. J. Seabra.

Regulamento a que se refere o decreto n. 4.956, desta data.

## TITULO I

### DISPOSIÇÕES GERAES

Art. 1.º A desapropriação só pode ter logar por *necessidade* ou *utilidade* publica, legalmente verificada com excepção unica á plenitude do direito de propriedade, na fórma do art. 72, § 17, da Constituição Federal.

Art. 2.º A desapropriação por *necessidade* publica verifica-se nos seguintes casos (lei de 9 de setembro de 1826, art. 1.º; decreto n. 353, de 12 de julho de 1845, art. 35):

- 1.º Defesa do Estado;
- 2.º Segurança publica;
- 3.º Soccorro publico em tempo de fome, ou outra extraordinaria calamidade;
- 4.º Salubridade publica.

Art. 3.º A desapropriação por *utilidade* publica verifica-se nos seguintes casos (decreto n. 353, de 1845, art. 1.º):

- 1.º Construcção de edificios e estabelecimentos publicos de qualquer natureza que sejam;
- 2.º Fundação de povoações, hospitaes e casas de caridade ou de instrucção;
- 3.º Aberturas, alargamentos, ou prolongamentos de estradas, ruas, praças e canaes;
- 4.º Construcção de pontes, fontes, aqueductos, portos, diques, cães, pastagens e de quaesquer estabelecimentos destinados a commodidades ou servidão publica;
- 5.º Construcções ou obras destinadas á decoracão, ou salubridade publica.

Art. 4.º A verificação dos casos de *necessidade* publica, a que se destinam a propriedade particular, será feita a requerimento do procurador da Republica perante o juiz seccional do domicilio do proprietario, com audiencia deste (lei de 1826, art. 3.º).

Art. 5.º A verificação dos casos de *utilidade* publica terá logar por acto do Congresso ou do Presidente da Republica, quanto ás obras da competencia da União, por ellas executadas, ou por emprezarios, ou companhia, a quem fôr incumbida a sua execucao. E por acto do Conselho, ou do prefeito do Districto Federal, em relação ás obras de utilidade publica do municipio, por elle projectadas e executadas administrativamente, ou por contracto (decreto n. 353, de 1845, arts. 2.º e 11, § 1.º; decreto legislativo n. 1.021, de 26 de agosto de 1903, art. 1.º).

Art. 6.º Quando fôr determinada, por lei ou decreto, qualquer obra das indicadas no art. 3.º, comprehendendo no todo, ou em parte, predios e terrenos particulares, que devam ser cedidos ou desapropriados, será levantado por en-

genheiros o plano da obra e as plantas dos predios e terrenos comprehendidos, declarando-se os nomes das pessoas a quem pertencerem (decreto n. 353, de 1845, art. 2.º).

Art. 7.º Os proprietarios dos predios e terrenos, sujeitos á desapropriação, não poderão impedir que esses terrenos ou predios sejam examinados e percorridos pelos engenheiros encarregados do levantamento dos sobreditos planos e plantas.

Os emprezarios ou companhias e seus engenheiros poderão recorrer ás autoridades administrativas ou policiaes, no caso de recusa dos proprietarios; salvo a estes o direito de serem indemnizados do valor de quaesquer bemfeitorias, que tenham sido destruidas ou damnificadas por estes exames (decreto n. 1.664, de 1855, art. 14).

Art. 8.º Aprovados os planos e plantas das obras por decreto do Presidente da Republica, ou do prefeito (art. 5.º), entender-se-hão desapropriados em favor da União, ou do Districto Federal, ou respectivos concessionarios, todos os predios e terrenos nelles comprehendidos, total ou parcialmente, que necessarios forem á sua execucao (decreto n. 353, de 1845, art. 9.º; decreto n. 1.664, de 1855, art. 2.º).

Art. 9.º A transmissão da propriedade, legalmente verificada a desapropriação, tornar-se-ha effectiva pela indemnização do seu valor, fixado, na falta de accôrdo, por arbitramento, nos termos e pela fórma dos arts. 31 a 35 (decreto n. 353, de 1845, arts. 11, 30 e 32; decreto n. 1.664, de 1855, arts. 3.º e 9.º).

Art. 10. Nenhuma autoridade judiciaria ou administrativa poderá admittir reclamação ou contestação contra a desapropriação resultante da approvação dos planos e plantas por decreto (decreto n. 353, de 1855, art. 2.º).

Art. 11. A reivindicacão, resolução e quaesquer outras accões reaes não poderão sobrestar o pronunciamiento da desapropriação, nem impedir o effecto da transferencia da propriedade, livre e desembargada de todos os encargos judiciais e extrajudiciaes, salvo aos reclamantes allegarem e disputarem seus direitos sobre o prego, que fôr consignado em deposito, como indemnização, e nelle ficarão subrogados todos os onus, hypothecas e lides pendentes, quer a desapropriação se opere por sentença judicial, quer por convencão amigavel (decreto n. 353, de 1845, art. 31; decreto n. 1.664, de 1855, art. 7.º; decreto n. 370, de 1890, arts. 137, § 6.º, e 226, § 6.º; decreto n. 1.021, de 1903, art. 2.º, § 8.º).

Art. 12. Os terrenos ou predios que houverem de ser desapropriados sómente em parte, si ficarem reduzidos a menos de metade de sua extensão ou privados das serventias necessarias para uso e gozo dos não comprehendidos na desapropriação, ou ficarem muito desmerecidos do seu valor pela privação de obras e bemfeitorias importantes. serão desapropriados e indemnizados no seu todo, si assim requererem os seus proprietarios (decreto n. 353, de 1845, art. 25; decreto n. 1.664, de 1855, art. 12, n. 2.º).

Art. 13. Si a desapropriação tiver por fim a abertura de novas ruas, aos pro-

prietarios, que acceitarem a indemnização por accôrdo, será facultada a aquisição dos terrenos disponiveis nas novas vias de comunicação pelo preço minimo que fixar o Governo, independente de concorrência (decreto n. 1.021, de 1903, art. 2º, § 5º).

Art. 14. Si por qualquer motivo não forem levadas a effeito as obras, para as quaes fôr decretada a desapropriação, é permitido ao proprietario reaver o seu immovel, restituindo as bemfeitorias que porventura tenham sido feitas e augmentado o seu valor locativo (decreto numero 1.021, de 1903, art. 2º, § 4º).

## TITULO II

### DA FÓRMA JUDICIAL DAS DESAPROPRIAÇÕES

Art. 15. A fôrma judicial da desapropriação não tem outro fim sinão regular e estatuir sobre as indemnizações e prévio pagamento, ou deposito, da quantia ou quantias fixadas para o effeito da emissão da posse em favor do desapropriante ou empregario das obras.

Art. 16. Na falta de accôrdo com os proprietarios, os procuradores seccionaes, os agentes, ou representantes que nomear o Poder Executivo, pelo Ministerio a que pertencer as obras, quando da competencia da União, promoverão a desapropriação, pela fôrma determinada no art. 18, perante o juiz seccional do Estado, em que forem situados os immoveis.

Será promovido o processo pelos procuradores da Fazenda Municipal, ou agentes que nomear o prefeito, na desapropriação para as obras da competencia do Districto Federal (decreto numero 353, de 1845, art. 10; decreto numero 1.021, de 1903, art. 2º, § 6º).

Art. 17. Os empregarios ou companhias, incumbidos da execução das obras, promoverão as desapropriações, usando dos mesmos direitos dos procuradores da Republica e Fazenda Municipal (decreto n. 353, de 1845, art. 34; decreto n. 1.664, de 1845, art. 3º).

Art. 18. O requerimento para se instaurar o processo deverá ser instruido com os seguintes documentos (decreto n. 1.664, de 1855, art. 4º):

I, cópia do decreto que approvou o plano das obras;

II, cópia da planta especial do predio ou terreno, authenticada pela repartição competente, no tocante á sua exactidão e comprehensão do dito predio ou terreno no plano approvedo;

III, certidão do imposto predial, lançado no anno anterior ao do decreto da desapropriação, si se tratar de immovel urbano;

IV, a declaração da quantia ou quantias que se offerece por indemnização ao proprietario e demais interessados.

Art. 19. Os proprietarios e interessados, que residirem no fóro da situação do immovel, serão citados pessoalmente, e si residirem fóra, ou estiverem ausentes, serão notificados por editos, com o prazo de 30 dias, para na primeira audiência, que se seguir á citação, louvarem-se e verem louvar-se em arbitadores que procedam á alienação do immovel, sendo que não queiram acceitar

a quantia ou quantias offerecidas para essa indemnização. Devendo, outrossim, declarar os nomes dos inquilinos ou rendeiros e possuidores de bemfeitorias que possam ser prejudicados pela desapropriação, e apresentar cópia authentica dos contractos que com elles tiverem, sob pena de ficarem obrigados ás indemnizações aos ditos interessados (decreto n. 353, de 1845, art. 12).

Art. 20. Nas desapropriações em que forem comprehendidos bens de orphãos, ou pessoas a elles equiparadas, seus tutores e curadores serão autorizados por simples despachos dos juizes competentes a acceitar as offeras, achando-as uteis a seus tutelados ou curatelados (decreto de 1845, art. 15; decreto de 1855, art. 6º).

Art. 21. Decorrido o termo do edital, e accusadas as citações em audiencia, si comparecerem os proprietarios, interessados, ou seus legitimos representantes, e acceitarem as offeras, ou annuirem os procuradores ou agentes da desapropriação ás exigencias por elles feitas, o juiz mandará tomar por termo o accôrdo e o homologará por sentença.

§ 1.º Si recusarem, ou não comparecerem, proceder-se-ha na mesma audiencia á louvação dos arbitadores, engenheiros, ou peritos, nomeados um pelo proprietario ou seu bastante procurador, outro pelo agente ou representante do Governo Federal ou Municipal, e o terceiro pelo juiz.

§ 2.º Nos casos de revelia, o juiz nomeará os arbitadores que competeria ao proprietario nomear.

§ 3.º No caso de concorrerem co-proprietarios e outros interessados na indemnização, si não accordarem todos sobre a escolha do arbitrador, a sorte decidirá dentre os que por elles forem indicados (decreto n. 353, de 1845, art. 14, *alinea*).

Art. 22. Os arbitadores, louvados ou nomeados, não poderão recusar o encargo, salvo sendo empregados publicos, ou tendo algum impedimento legal (decreto n. 1.664, de 1855, art. 10).

Art. 23. São impedidos para a nomeação ou louvação:

1.º Os inimigos capitaes, amigos intimos e os parentes consanguineos ou affins até o 2º gráo, contado segundo o direito canonico;

2.º Os interessados nas obras ou prejudicados pela desapropriação.

Art. 24. Resolvido o incidente da louvação, o juiz designará dia e hora para o arbitramento no lugar da situação do immovel notificando o escrivão aos interessados na diligencia.

Art. 25. No dia, lugar e hora designados, comparecendo os arbitadores, ou substituidos os que faltarem, pela mesma fôrma do art. 21, prestarão compromisso de bem e fielmente cumprirem o dever, e reunindo-se sob a presidencia do juiz, este lhes apresentará:

1.º As plantas dos immoveis sujeitos á desapropriação e os documentos offerecidos pelas partes em seu favor;

2.º As offeras e exigencias para as indemnizações.



Art. 26. As partes, ou seus procuradores, poderão apresentar resumidamente suas observações.

Art. 27. A discussão será publica, não podendo continuar além do dia designado para a diligencia; e logo que encerrada pelo juiz, os arbitradores se retirarão á sala particular e o que resolverem por maioria de votos, depois de reduzido a escripto pelo 3.º e por todos assignados, será immediatamente entregue ao juiz, que homologará o laudo por sentença, condemnando nas custas a parte vencida (decreto n. 353, de 1845, art. 28; decreto n. 1.664, de 1855, art. 9.º).

§ 1.º Si as indemnizações não excederem ás offertas, ou ás exigencias, serão condemnados aquelles que as tiverem recusado.

§ 2.º Si a indemnização fôr superior a offerta e inferior á exigencia, as custas se dividirão em proporção.

§ 3.º Os proprietarios, qualquer que seja a somma da indemnização, serão sempre condemnados nas custas, quando não declararem acceitar as offertas e as quantias que pretendem.

Art. 28. No caso de desaccôrdo dos arbitradores das partes, o 3.º nomeado pelo juiz, fixará o *quantum* da indemnização entre os valores maximo e minimo por elles propostos.

Art. 29. Da sentença que homologar o arbitramento poderá ser interposta appellação para o Supremo Tribunal Federal, ou para a Camara Civil da Côte de Appellação, conforme a jurisdicção onde tiver sido intentado o processo (artigo 16).

A appellação terá só o effeito devolutivo e apenas poderá ser provida para annullar-se o processo por falta de formalidades essenciaes.

Art. 30. O processo estabelecido nos artigos antecedentes será applicado á desapropriação de aguas, liquidando-se o valor da indemnização pela fórma determinada no art. 37.

### TITULO III

#### DAS INDEMNIZAÇÕES E FÓRMA DA AVALIAÇÃO

Art. 31. No arbitramento das indemnizações serão observadas as seguintes regras:

§ 1.º Os arbitradores fixarão indemnizações distinctas em favor de cada uma das partes que as reclamarem sobre títulos differentes (dec. n. 353, de 1845, art. 23; decreto n. 1.664, de 1855, artigo 12, n. 3).

Nos casos de usufructo, porém, será fixada uma só indemnização, em attenção ao valor total da propriedade, e sobre a quantia fixada, o usufructuario e o proprietario exercerão seus direitos.

O usufructuario, que não fôr pae ou mãe do proprietario, poderá ser obrigado a prestar a fiança.

§ 2.º O *quantum* das indemnizações não será inferior ás offertas dos promotores representantes ou agentes da desapropriação, nem superior ás exigencias dos proprietarios e interessados (decreto numero 353, de 1845, art. 24; decreto n. 1.664, de 1855, art. 12, § 1.º).

§ 3.º As contestações, duvidas ou litigios sobre o direito e qualidade dos reclamantes (art. 11) não obstarão a fixação das indemnizações, ordenando o juiz o respectivo deposito para ser levantado por quem de direito.

§ 4.º Nas desapropriações dos predios e terrenos sómente em parte (art. 12), os arbitradores avaliarão no seu todo, fixando separadamente a indemnização da parte comprehendida.

§ 5.º Si a propriedade estiver sujeita ao imposto predial, o *quantum* da indemnização não será inferior a 10, nem superior a 15 vezes o valor locativo, deduzida préviamente a importancia do imposto e tendo por base esse mesmo imposto, lançado no anno anterior ao decreto de desapropriação (decreto numero 1.021, de 1903, art. 2.º).

§ 6.º Nos predios occupados pelos donos, ou pessoas pobres, e estalagens, o valor locativo será computado sem o desconto da porcentagem declarada no artigo 12, n. 1 e § 2.º do decreto n. 1.051, de 1878, e arts. 13, n. 1 e § 2.º e 4.º, § 4.º do decreto municipal n. 432, de 1903.

§ 7.º Si a propriedade não estiver sujeita ao imposto predial, o valor da indemnização será verificado e calculado sobre a base do aluguel do ultimo anno (decreto n. 1.021, de 1903, art. 2.º, § 1.º).

§ 8.º Si a propriedade tiver sido reconstruida em data posterior ao lançamento para o ultimo anno, o *quantum* da indemnização será fixado sobre a base do valor locativo dos immoveis em situação e condições analogas.

§ 9.º Si a propriedade estiver em ruinas, ou tiver sido condemnada, os arbitradores, estimando a importancia das obras necessarias á precisa reparação, ou reconstrucção, poderão fixar um valor minimo inferior ao determinado no § 5.º.

Art. 32. Para a fixação do maximo e minimo das indemnizações, os arbitradores attenderão ao valor da propriedade, sua situação, estado de conservação e segurança, preço da sua acquisição e interesse que della tira o proprietario; e nos casos do art. 12 ao valor em que ficar o resto da propriedade por causa da obra nova, ao damno que provier da desapropriação e quaesquer outras circumstancias que influam no preço.

§ 1.º Na indemnização do valor de terrenos baldios, os arbitradores attenderão ás suas condições e aptidões culturaes, e tudo quanto possa influir e concorrer para o augmento de seu valor.

§ 2.º As construcções, porém, plantações e quaesquer bemeifeitorias feitas na propriedade, posteriormente ao decreto approvando o plano das obras, não serão attendidas pelos arbitradores (decreto de 1845, art. 26).

Art. 33. Nos casos de propriedade sujeita a aforamento, ou empraçamento perpetuo:

I. O valor do dominio directo, ou do senhorio, será calculado sobre a importancia de 20 fóros e um laudemio;

II. O do dominio util, foreiro ou emphyteutico, será calculado sobre o valor do predio livre, deduzido o do dominio directo; e o dos sub-emphyteuticos será esse mesmo valor, deduzidas 20 pensões



sub-emphyteuticas e equivalentes ao dominio de emphyteutica principal.

Art. 34. Si a propriedade estiver sujeita á locação ou arrendamento temporario, aos locatarios, que tiverem reconstruido o predio, ou feito bemfeitorias uteis ou necessarias, anteriormente á data da lei, e que augmentem o valor locativo, o Governo poderá entrar em accôrdo, pagando-lhes o que fôr reconhecidamente justo (decreto n. 1.021, de 1903, art. 2.º § 7.º).

Na falta de accôrdo, a importancia provada das sobreditas obras ou bemfeitorias será rateada pelo numero de annos da locação, deduzidas as quotas dos annos decorridos.

Art. 35. A indemnização aos locatarios, e bem assim a dos foreiros, nos casos do n. 11 do art. 32, não serão computadas na parte que competir aos proprietarios.

Art. 36. Quando no predio houver grandes installações, como de machinismos em funcionamento, o Governo poderá indemnizar ou fazer á sua custa a despeza de desmonte e transporte dessas installações, ou auxiliar, apenas, com uma parte razoavel os gastos de transporte (decreto de 1903, art. 2.º, § 9.º).

Art. 37. O valor da indemnização, nos casos da desapropriação de aguas, será o que corresponder ao volume ou força motora de que effectivamente utilizar-se o proprietario ao tempo da desapropriação (lei n. 3.396, de 24 de novembro de 1888, art. 21, n. 11).

§ 1.º A indemnização não excederá á exigencia do proprietario, nem será inferior:

a) á offerta préviamente approvada pelo Governo;

b) a 6 % do valor da propriedade, constante de inventario, ou contracto de aquisição, revestido das formalidades legais, e na falta de inventario, ou contracto, de valor que estimarem os arbitadores (lei n. 3.396, de 1888, art. 21, n. 11).

§ 2.º Quando o abastecimento exigir construcções em terrenos proximos ou adjacentes aos mananciaes, serão fixadas indemnizações aos que para esse fim forem desapropriados, segundo as regras do artigo 31 (lei n. 3.396, de 1888, art. 22).

§ 3.º Possuindo o proprietario estabelecimento que fique prejudicado com a desapropriação, por não permittir o interesse publico, que, na fórmula do paragrapho seguinte, lhe seja fornecida quantidade de agua sufficiente para a respectiva exploração, será tambem desapropriado o mesmo estabelecimento, regulando-se a indemnização pelo disposto no mencionado art. 31 (lei n. 3.396, de 1888, artigo 23).

§ 4.º Além da indemnização, é garantida ao proprietario a quantidade de agua necessaria ao consumo domestico, fazendo-se para esse fim as convenientes derivações (lei n. 3.396, de 1888, art. 24).

Art. 38. Resolvida a indemnização pela acceitação da offerta, accôrdo ou sentença, e recebida pelo proprietario a sua importancia ou depositada nos casos do art. 11, o juiz mandará passar mandado de immissão de posse, operando-se por elle a transferencia do dominio da propriedade.

Art. 39. A desapropriação é isenta do imposto de transmissão de propriedade e o respectivo processo dos sellos fixo e proporcional (decreto de 1845 art. 33) e da taxa judiciaria.

## TITULO IV

### DISPOSIÇÕES ESPECIAES

Art. 40. Nos casos de perigo imminente, como de guerra, ou commoção, cessarão todas as formalidades e poder-se-á tomar posse do uso, quanto baste, reservados os direitos dos proprietarios e interessados para serem deduzidos em tempo opportuno (lei de 1826, art. 8.º).

Art. 41. A disposição do artigo anterior é applicavel aos casos em que houver sido expressamente declarada a urgencia da desapropriação, para o effeito da posse dos immoveis indispensaveis á immediata execução das obras (decreto de 1903, art. 2.º, § 3.º).

§ 1.º Para a expedição do mandado, porém, quando não houver accôrdo sobre a indemnização e prévio pagamento do preço, será depositado o valor maximo que competir por direito aos proprietarios e interessados (arts. 31, 19, §§ 1.º, 33 e 34), sobre a base do imposto predial ou do aluguel, por estimativa dos arbitadores.

§ 2.º Feito o deposito, poderá ser levantado o minimo, e se proseguirá no processo do arbitramento para a liquidação definitiva das indemnizações, pela fórmula dos artigos antecedentes.

Art. 42. Poderão ser occupados temporariamente os terrenos não edificados, de imprescindivel necessidade para a installação dos serviços e trabalhos preparatorios da execução das obras, e extração de materiaes destinados ás mesmas obras (decreto de 1903, art. 3.º).

§ 1.º A occupação provisoria, como um arrendamento forçado, será requerida e concedida mediante preço certo pelo tempo da sua duração e responsabilidade dos danos e prejuizos por ella causados, estimados por convenção amigavel ou por arbitramento, nos termos e pela fórmula dos arts. 18 e 21.

§ 2.º Fixadas as indemnizações e depositada a que houver sido convencionada, ou arbitrada, como garantia provisoria da responsabilidade eventual do danno, expedir-se-á o respectivo mandado, que servirá de titulo ao occupante, até que, terminadas as obras, se proceda ao arbitramento para a definitiva indemnização dos danos e interesses pelo facto da occupação e dos que forem devidos pelas deteriorações e prejuizos por ella verificados.

Art. 43. Continuam em vigor as disposições da lei de 9 de setembro de 1826 e decs. ns. 353, de 1845, 1.664, de 1855. não expressamente declarados no presente regulamento, que não houverem sido revogados pelo decreto n. 1.021, de 26 de agosto de 1903.

Rio, 9 de setembro de 1903—J. J. Seabra.

DECRETO N. 1.126 — DE 15 DE DEZEMBRO  
DE 1903

Autoriza o Governo a construir uma estrada de ferro que, partindo de Timbó, no Estado da Bahia, vá terminar em Propriá, no de Sergipe.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brasil:

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu sanciono a resolução seguinte:

Art. 1.º E' autorizado o Governo a construir uma estrada de ferro que, partindo de Timbó, no Estado da Bahia, vá terminar na cidade de Propriá, no Estado de Sergipe, ligando essa estrada ás cidades de Aracajú e Simão Dias, directamente ou por meio de ramaes, conforme fôr julgado mais conveniente, observando-se as seguintes disposições:

§ 1.º O Governo mandará organizar os planos e orçamentos por pessoal de sua confiança, abrindo para isso o necessario credito, e contractará a construção com quem maiores vantagens offerecer em concurrencia publica.

§ 2.º O contractante se obrigará a iniciar as obras dentro do praso de um anno e a terminal-as dentro de cinco annos a contar da data da assignatura do contracto.

§ 3.º O pagamento das obras da estrada será effectuado por meio de titulos que o Governo emitirá, vencendo os juros de 5 % ao anno, em moeda corrente, ou 4 % em ouro, com amortização de ½ % ao anno.

§ 4.º Os titulos a que se refere esta lei serão entregues ao contractante á proporção que forem recebidas as secções de estrada concluidas, com o material fixo e rodante correspondente.

Art. 2.º O Governo providenciará sobre o trafego da estrada pelo modo que julgar mais conveniente.

Art. 3.º Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 15 de dezembro de 1903, 15º da Republica.

FRANCISCO DE PAULA RODRIQUES ALVES.

*Lauro Severiano Müller.*

DECRETO N. 5.407 — DE 27 DE DEZEMBRO  
DE 1904

Regula o aproveitamento da força hydraulica para transformação em energia electrica applicada a serviços federaes.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando da autorização constante do art. 23 da lei n. 1.145, de 31 de dezembro de 1903, decreta:

Art. 1.º Fica o Governo autorizado a promover, administrativamente ou por concessão, o aproveitamento da força hydraulica para transformação em energia electrica applicada a serviços federaes.

Paragrapho unico. As concessões serão feitas sem privilegio e respeitadas os direitos de terceiros.

Art. 2.º Nos contractos serão determinados:

- a) o trecho do rio a ser utilizado para o fornecimento de energia electrica;
- b) o minimo de energia electrica a produzir desde a primeira installação;
- c) o maximo de energia electrica a produzir gradualmente e nos prazos que forem estabelecidos.

§ 1.º A montante ou a jusante do trecho do rio onde fôr aproveitada a força hydraulica não se poderão fazer obras que diminuam o volume de agua necessario para a obtenção da energia electrica fixada ou que prejudiquem as installações approvadas.

§ 2.º A determinação de um trecho de rio nas condições da *alinea a* e respeitado o disposto do § 1.º deste artigo não impede outra concessão para aproveitar novo trecho do mesmo rio.

§ 3.º Será reservada a energia electrica necessaria ao desenvolvimento dos serviços federaes e a empresa se obrigará, nas mesmas condições, a quaesquer novos fornecimentos para serviços federaes sempre e no praso que o Governo determinar, dentro dos limites das *alíneas b e c* do presente artigo.

§ 4.º O excesso da energia electrica que não tiver applicação no serviço federal poderá ser empregado, com expressa autorização do Governo, no desenvolvimento da lavoura, industria e outros fins.

Art. 3.º O praso da concessão será fixado para cada caso, não podendo exceder de 90 annos. Findo esse praso ficarão pertencendo á União, sem indemnização alguma, todas as obras, bemfeitorias, machinas, installações, transmissões, terrenos e materiaes do concessionario.

Art. 4.º Dentro do praso fixado em cada contracto, e que, no maximo, será de dous annos, os concessionarios submeterão á approvação do Governo:

a) as plantas topographicas da zona onde deve ser installada a usina electrica, indicando a localização das diversas construções projectadas eapparelhos, os conductos de agua e represas a estabelecer e as modificações que as obras a executar devam trazer para o regimen do rio, quer a jusante, quer a montante dos mesmos;

b) a planta topographica da faixa de terreno que deva ser percorrida pelos cabos transmissores de energia electrica, assignalando o percurso dos cabos, o modo de suspensão a adoptar e as estações intermediarias e final;

c) detalhes de todos osapparelhos, construções, cabos, postes e conductos subterraneos;

d) memoria justificativa do projecto, determinando a quantidade de energia electrica minima a ser aproveitada.

§ 1.º Na parte urbana das cidades indicadas pelo Governo, ou onde este julgue conveniente, só será permittido o emprego de conductores electricos subterraneos.

§ 2.º Em todos os projectos serão observadas por completo as condições de segurança para o publico, devendo ser



reformadas pelos concessionarios quaesquer installações já feitas e nas quaes a pratica demonstre que estas condições não foram attendidas.

§ 3.º Em todos os planos serão applicadas, tanto quanto possível, as prescripções de que tratam as clausulas 4ª, 5ª e 6ª do decreto n. 7.959, de 29 dezembro de 1880, para os projectos de estradas de ferro.

Art. 5.º O capital do concessionario será fixado mediante a approvação do Governo e não poderá ser augmentado nem diminuido sem sua autorização.

Art. 6.º Nos contractos será fixada uma tarifa para o fornecimento da energia electrica ao Governo e aos particulares.

Essa tarifa será revista no fim do terceiro anno de fornecimento de energia e dahi por diante de cinco em cinco annos.

Além dessas revisões periodicas, a redução da tarifa terá logar sempre que os lucros liquidos da empresa excederem de 12 % ao anno sobre o capital de que trata o art. 5º, observando o disposto no paragrapho seguinte.

Paragrapho unico. Na primeira revisão da tarifa, ao fim do terceiro anno de fornecimento de energia electrica, por commun accôrdo, ou, na falta por arbitramento, será fixado, com revisão tambem de cinco em cinco annos e pelo mesmo processo, a maxima percentagem da renda bruta destinada ao custeio.

Art. 7.º As concessões serão livres de quaesquer onus estaduaes ou municipaes.

Art. 8.º Para as conductores electricos prevalecerão, no que lhes forem applicaveis, as condições que regem as linhas telegraphicas ou telephonicas concedidas pelo Governo Federal.

Art. 9.º Os concessionarios poderão desapropriar, nos termos da legislação que vigorar, os terrenos, predios e bemfeitorias que forem necessarios ás installações electricas e collocação dos cabos e os que ficarem prejudicados com a mudança de regimen dos cursos de agua, de accôrdo com as plantas approvadas pelo Governo.

Art. 10. Os concessionarios gosarão da isenção de direitos para o material que importarem, e que fôr, a juizo do Governo, necessario aos trabalhos nos termos da legislação que vigorar.

Art. 11. Ao Governo fica reservado o direito de resgatar as propriedades da companhia em qualquer tempo depois dos primeiros 20 annos contados da data do contracto.

O preço do resgate será fixado de modo que, reduzido a apolices da divida publica, produza uma renda equivalente a 7 % do capital fixado pelo Governo, deduzida a amortização correspondente ao numero de annos completos que já houverem decorrido da data da inauguração do primeiro fornecimento de energia electrica.

Art. 12. O Governo fará fiscalizar a execução e o custeio das obras para assegurar o exacto cumprimento dos contractos, nos quaes fixará o praso para a conclusão das mesmas obras, bem como os casos de multa e de caducidade.

Paragrapho unico. As despesas com esta fiscalização, que correrão por conta dos concessionarios, serão marcadas em cada contracto.

Art. 13. Os concessionarios, caso sua séde não seja no Brazil, deverão ter um representante com plenos e illimitados poderes para tratar e resolver difinitivamente, perante o administrativo e o judiciario brasileiros, quaesquer questões que com elles se suscitarem no paiz, podendo o dito representante ser demandado e receber citação inicial e outras em que por direito, se exija citação pessoal.

Art. 14. Sómente o Governo da União, na conformidade da legislação federal, poderá fazer concessões de utilização para fins industriaes da força hydraulica dos rios do dominio da União.

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 1904, 16º da Republica.

FRANCISCO DE PAULA RODRIQUES ALVES.

*Lauro Severiano Müller.*

#### DECRETO N. 5.646 — DE 22 AGOSTO DE 1905

Regula a concessão de favores ás empresas de electricidade gerada por força hydraulica, que se constituirem para fins de utilidade ou conveniencia publica.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando da autorização constante da lei n. 1.316, de 31 de dezembro de 1904, art. 18, decreta:

Art. 1.º Fica o Governo autorizado a conceder isenção de direitos aduaneiros, direito de desapropriação de terrenos e bemfeitorias e os demais favores comprehendidos no art. 23, da lei n. 1.145, de 31 de dezembro de 1903, ás empresas de electricidade gerada por força hydraulica, que se constituirem para fins de utilidade ou conveniencia publica.

Paragrapho unico. A desapropriação versará sobre os terrenos e bemfeitorias indispensaveis ás installações e execução dos serviços á cargo das mesmas empresas.

Art. 2.º Na concessão de taes favores, além da legislação federal que lhes é applicavel, observar-se-hão mais as seguintes regras:

1ª, os concessionarios requererão isenção de direitos aduaneiros para cada partida de material que receberem e que, a juizo do Governo, fôr necessario aos trabalhos em execução, seguindo-se o ulterior processo estabelecido para taes casos na legislação em vigor;

2ª, a desapropriação de terrenos e bemfeitorias para os fins declarados no art. 1º, paragrapho unico, será feita mediante decreto especial, expedido de accôrdo com as plantas préviamente approvadas pelo Governo;

3ª, os demais favores comprehendidos no art. 23, da lei n. 1.145, de 31 de dezembro de 1903, serão concedidos de conformidade com as disposições do decreto n. 5.407, de 27 de dezembro de 1904.



Art. 3.º Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 22 de agosto de 1905, 17.º da Republica.

FRANCISCO DE PAULA RODRIQUES ALVES.  
*Lauro Severiano Müller.*

DECRETO N. 7.897 — DE 10 DE MARÇO DE 1910

Approva o novo regulamento para a fiscalização e cobrança do imposto de transporte

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando da autorização contida no art. 2.º, n. XVII, da lei numero 2.210, de 28 de dezembro de 1909, resolve approvar o regulamento que a este acompanha, para a fiscalização e cobrança do imposto de transporte.

Rio de Janeiro, 10 de março de 1910, 89.º da Independencia e 22.º da Republica.

NILÓ PEÇANHA.  
*Leopoldo de Bulhões*

Regulamento para a fiscalização e cobrança do imposto de transporte, a que se refere o decreto n. 7.897, desta data

## CAPITULO I

DA INCIDENCIA DO IMPOSTO E SUAS TAXAS

Art. 1.º O imposto de transporte, por via terrestre, fluvial ou maritima, será cobrado em toda a Republica, pela fórmula determinada no presente regulamento e incide:

a) sobre os bilhetes que dão direito a circular nas estradas de ferro construidas pela União, pelos Estados ou por companhias e empresas particulares, subvencionadas ou não;

b) sobre os bilhetes que dão direito a passagens em embarcações a vapor, de companhias ou empresas de transporte fluvial ou maritimo, subvencionadas ou não.

Art. 2.º O imposto sobre os bilhetes comprehendidos na letra a do artigo antecedente será cobrado na razão de 10 % do custo das passagens singelas ou de ida e volta, não se podendo cobrar mais de 2\$ por bilhete singelo, de qualquer classe ou denominação.

§ 1.º Os bilhetes de series ou assignaturas mensaes, trimestraes ou annuaes ficarão sujeitos ao imposto na razão de 10 % de seu custo, salvo quando o bilhete simples estiver isento do imposto, caso em que a assignatura será também isenta.

§ 2.º As cadernetas kilometricas ficam sujeitas ao imposto na razão de 10 % de seu valor total.

Art. 3.º O imposto sobre os bilhetes comprehendidos na letra b do art. 1º será cobrado:

a) para os portos interiores do paiz, á razão de 3 % do valor do bilhete singelo ou de ida e volta até o maximo de 2\$ por bilhete, de qualquer classe ou denominação;

b) para o exterior na razão de 5 % sobre o valor do bilhete;

Quando o preço do bilhete fôr cobrado em ouro será feita a conversão em moeda nacional ao cambio de 15 d. para determinação do valor do bilhete.

## CAPITULO II

### DAS ISENÇÕES

Art. 4.º São isentos do imposto:

a) os bilhetes ou cartões de passagens das ferro-vias da Capital Federal e seus suburbios e das capitaes dos Estados, e aos dos *tramways* ou carris urbanos de tracção animada, a vapor ou electricidade;

b) as passagens singelas até 5\$ inclusive, nas estradas de ferro construidas pela União, pelos Estados e pelas Municipalidades ou por companhias particulares;

c) as passagens inferiores a 10\$, nas barcas a vapor;

d) as que para o exterior, tomarem os membros do Corpo Diplomatico e suas familias;

e) as dos indigentes que tiverem de ser repatriados;

f) as gratuitas, concedidas a crianças menores de dous annos;

g) as passagens e passes concedidos por conta da União e dos Estados, assim como as do serviço das companhias ou empresas;

h) nas passagens de ida e volta o preço do bilhete singelo corresponderá á metade do preço do custo daquellas passagens.

Art. 5.º Comprehendem-se entre os membros do Corpo Diplomatico, para o fim de gozarem de isenção do imposto, os addidos civis, militares e navaes, ás legações ou embaixadas.

Art. 6.º São para o mesmo effeito equiparados aos indigentes de que trata a letra e do art. 4º os marinheiros de navios mercantes estrangeiros que, em consequencia de naufragio ou de permanencia em hospital, ficarem abandonados em portos do Brazil.

Art. 7.º Não são considerados membros do Corpo Diplomatico e, portanto, não gozarão de isenção do imposto os consules de carreira.

Art. 8.º Os passageiros de 1ª classe que, tendo tomado passagem directa de um porto estrangeiro para outro também estrangeiro, interromperem a viagem em porto nacional, não são obrigados ao imposto quando tiverem de proseguir; bem assim o passageiro que, sahindo do paiz com destino ao estrangeiro, interromper a viagem em qualquer dos portos nacionaes de escala, salvo si o imposto não tiver sido pago no porto de partida.

## CAPITULO III

### DA FISCALIZAÇÃO DO IMPOSTO

Art. 9.º A fiscalização do imposto de transporte será exercida:

I. No Districto Federal, pelo fiscal do mesmo imposto, creado pelo decreto nu-

mero 5.233, de 4 de julho de 1904, e no Estado de S. Paulo pelo fiscal creado pelo decreto n. 7.783, de 31 de dezembro de 1909.

II. Nos Estados, pelos agentes fiscaes dos impostos de consumo que forem designados pelos chefes das repartições fiscaes da zona em que tenha o imposto de ser arrecadado.

Art. 10. Aos funcionários de que trata o artigo antecedente compete:

1.º Fiscalizar, diariamente, nos escriptórios e agencias de companhias de estradas de ferro e das de navegação a venda de bilhetes de passagens que incidirem no imposto, de accôrdo com este regulamento.

2.º Apresentar á Recebedoria, no Districto Federal, e ás repartições fiscaes competentes, nos Estados, até o dia 10 de cada mez, um mappa demonstrativo da venda dos bilhetes no mez anterior, discriminadamente por companhias e pelas respectivas taxas.

3.º Representar immediatamente ao director da Recebedoria, no Districto Federal, e aos chefes das repartições fiscaes competentes, nos Estados, contra as difficuldades e abusos que encontrarem, afim de serem levados ao conhecimento do Ministro da Fazenda, quando deste depender a providencia.

Art. 11. Para effeito da fiscalização, as administrações das estradas de ferro e das companhias de navegação são obrigadas a ministrar aos funcionarios a que se refere o art. 9º todos os esclarecimentos necessarios e a nota da venda diaria de bilhetes de passagem.

Art. 12. São excluidas desta fiscalização as estradas de ferro da União, custeadas directamente pelo Governo.

Art. 13. Os empregados incumbidos de examinar as contas das estradas de ferro, os engenheiros fiscaes e os funcionarios encarregados de inspecionar as companhias de navegação subvencionadas são tambem obrigados á fiscalização deste imposto, dando immediatamente conta ao Thesouro ou ás repartições fiscaes competentes das irregularidades ou infracções de que tiverem conhecimento.

Art. 14. Não obstante a fiscalização estabelecida neste regulamento, o Governo exercerá qualquer outra, sempre e pelo modo que entender conveniente.

## CAPITULO IV

### DA COBRANÇA E ESCRIPTURAÇÃO DO IMPOSTO

Art. 15. A arrecadação do imposto será feita pelas administrações das estradas de ferro ou companhias de navegação, e seu producto recolhido á Recebedoria, no Districto Federal, e ás repartições fiscaes competentes, nos Estados.

Art. 16. O recolhimento da renda deste imposto terá lugar, mediante guias demonstrativas;

a) para as estradas de ferro — do numero dos bilhetes obrigados ao imposto e da importancia por elles produzida;

b) para as companhias de navegação — do numero de bilhetes vendidos, do nome do vapor, porto de destino do pas-

sageiro, preço da passagem e quota do imposto, sendo esta guia acompanhada da relação nominal dos passageiros, rubricada pelo capitão do porto do logar.

Art. 17. As directorias das estradas de ferro da União farão o recolhimento a que se refere o artigo antecedente até o fim do mez subsequente ao da arrecadação; as das estradas de ferro dos Estados, das Municipalidades e das empresas particulares, bem como as de companhias de navegação, subvencionadas ou não, dentro dos primeiros 15 dias uteis do mez seguinte ao da cobrança.

Art. 18. Na cobrança das respectivas taxas serão as fracções inferiores a 100 réis cobradas como 100 réis.

Art. 19. As repartições a que se refere o art. 15 farão escripturar o imposto discriminando o que fôr produzido pelo transporte marítimo do que provier do transporte por terra. Igual discriminação se fará nos balanços do Thesouro.

## CAPITULO V

### DAS MULTAS

Art. 20. As companhias e empresas particulares que infringirem o disposto no art. 17 serão punidas com a multa de 10 a 50 % da importancia a recolher.

## CAPITULO VI

### DOS RECURSOS

Art. 21. Das decisões dos chefes das repartições fiscaes, nos Estados, cabe recurso para os delegados fiscaes.

Art. 22. Das decisões do director da Recebedoria, no Districto Federal, e das dos delegados fiscaes, quer em 1ª quer em 2ª instancia para o Ministro da Fazenda.

Art. 23. Os recursos que versarem sobre multas não serão acceitos sem prévio deposito da respectiva importancia.

## CAPITULO VII

### DISPOSIÇÕES GERAES

Art. 24. As delegacias fiscaes, nos Estados, poderão firmar accôrdo com as empresas e companhias de estradas de ferro e de navegação marítima ou fluvial para a arrecadação do imposto, mediante a porcentagem de 4 %, correndo por conta das mesmas as despesas que tiverem de fazer com a impressão dos bilhetes de passagens e quaesquer outras de que dependerem a cobrança e entrega da renda.

Art. 25. Os fiscaes do imposto a que se refere o art. 9º, n. 1, terão a porcentagem marcada nos decretos que crearam os respectivos logares. Os agentes fiscaes dos impostos de consumo nenhuma porcentagem perceberão pela arrecadação deste imposto.

Art. 26. Este regulamento entrará em execução no dia 1 de abril de 1910.



**Art. 27. Revogam-se as disposições em contrario.**

Rio de Janeiro, 10 de março de 1910.  
— *Leopoldo de Bulhões.*

**DECRETO N. 8.019 — DE 19 DE MAIO DE 1910**

Concede redução do frete nas estradas de ferro federaes, isenção de direitos de consumo e outros favores aos individuos ou empresas que montarem no paiz estabelecimentos siderurgicos.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, no intuito de favorecer a criação e desenvolvimento da industria siderurgica, e dando execução ao disposto no art. 1.º do decreto n. 1.686, de 12 agosto de 1907, e no art. 30 da lei n. 2.210, de 28 de dezembro de 1909, decreta:

Art. 1.º Aos individuos ou empresas que se propuzerem montar estabelecimentos para fabricação do ferro e do aço, compreendendo fornos para a produção de uma quantidade minima determinada de ferro guza, installações necessarias para o refino de ferro guza, transformando-o em ferro malleavel ou em aço, trens de laminadores, machinas e appparelhos para a fabricação de diversos artigos de ferro ou aço o Governo concederá os seguintes favores:

a) redução do frete nas estradas de ferro da União para o transporte das materias primas e dos productos elaborados sobre as seguintes bases:

8 réis por tonelada-kilometro — para o carvão e o coke fundentes e os materiais refractarios destinados ao fabrico do ferro;

12 réis por tonelada-kilometro — para o guza bruto, o ferro e o aço em lingotes, de produção nacional, fazendo-se as expedições por vagões completos;

14 réis por tonelada-kilometro — para o guza em obra, o ferro e o aço laminado em vergas, barras, etc., e mais productos de fabricação das usinas;

8 réis por tonelada-kilometro — para o minerio de ferro destinado á exportação ou ás usinas, em expedições por vagões completos.

Os fretes fixados nesta clausula poderão soffrer redução, segundo uma tabella differencial, quando o percurso exceder de 500 kilometros, ou quando o transporte se fizer em material rodante fornecido pelas proprias empresas, sendo neste caso a redução proporcional á amortização do capital nelle empregado;

b) isenção de direitos de consumo e da taxa de expediente para as machinas, sobresaletas e materias de fabrico e custeio destinados á industria metallurgica, quando importados directamente para consumo proprio das usinas;

c) direito de construir, appparelhar e operar cões, pontes, docas e molhes, de installar e operar guindastes, elevadores e outros appparelhos para carga e descarga dos materias destinados ás usinas ou procedentes destas, quando esse mo-

vimento fôr autorizado fóra do cões construidos pelo Governo ou por concessão deste;

d) fixação de uma taxa total pelos serviços prestados nos cões construidos por conta do Governo para os minerios e combustível inferior á despeza que custam actualmente a carga e descarga das mesmas mercadorias;

e) direito de ligar as jazidas e usinas á Estrada de Ferro Central do Brazil, ou outras estradas de ferro federaes, por meio de ramaes, podendo nos pontos de junção estabelecer appparelhos especiaes para facilitar o serviço de baldeação entre linhas de bitolas differentes;

f) preferencia para os productos das usinas nas obras da União, em egualdade de preços, computando-se na comparação destes os direitos aduaneiros e mais taxas em vigor para os productos estrangeiros similares.

Art. 2.º Os favores estabelecidos no artigo precedente vigorarão por prazo nunca excedente de 30 annos.

Art. 3.º O Governo se reservará o direito de :

1º, praticar todas as cautelas fiscaes para a applicação rigorosa das isenções concedidas;

2º, exigir a installação nas usinas de uma seção destinada a apetrechos bellicos;

3º, occupar temporariamente as usinas mediante indemnização accordada nos contractos, quando o exigirem as necessidades da defesa nacional e da segurança publica;

4º, fiscalizar, pela fórmula que lhe parecer mais conveniente, o cumprimento das obrigações contrahidas para a effectividade dos favores concedidos neste decreto.

Art. 4.º Os favores constantes deste decreto serão concedidos sem privilegio algum, reservando-se o Governo o direito de concedel-os aos individuos ou empresas idoneos que se propuzerem ao mesmo fim.

Art. 5.º Nos contractos que forem celebrados para a execução deste decreto serão fixados, de accordo com as condições locaes, a produção minima das usinas e os prazos para a installação e funcionamento destas.

Rio de Janeiro, 19 de maio de 1910, 89º da Independencia e 22º da Republica.

NILO PEÇANHA.

*Francisco Sá.*

*Leopoldo de Bulhões.*

*Rodolpho Nogueira da Rocha Miranda.*

MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS  
PUBLICAS

AVISO N. 38 — DE 4 DE MARÇO DE 1911

Ao Sr. Inspector Federal das Estradas.

Recommendo-vos que providencieis afim de que os requerimentos das differentes directorias de estradas de ferro arrendadas sejam transmittidos a este



ministerio acompanhados das informações dos respectivos engenheiros fiscaes. (*Diario Official* de 7 de março de 1911.)

**DECRETO N. 8.592 — DE 8 DE MARÇO DE 1911**

Approva o Regulamento para as concessões de isenção de direitos aduaneiros

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando da autorização contida na alinea XI do art. 2º da lei n. 2.321, de 30 de dezembro de 1910, resolve approvar o Regulamento, que a este acompanha, para as concessões de isenção de direitos aduaneiros.

Rio de Janeiro, 8 de março de 1911, 90º da Independencia e 23º da Republica.

HERMES R. DA FONSECA.

*Francisco Antonio de Salles.*

**Regulamento para as concessões de isenção de direitos aduaneiros a que se refere o decreto n. 8.592, desta data.**

Art. 1.º A isenção de direitos de importação ou consumo e de expediente comprehende:

§ 1.º Os objectos que gosam dessa concessão por disposição especial de lei ou decreto do poder competente.

§ 2.º Os objectos que constam da Tarifa das Alfandegas.

§ 3.º A bagagem de passageiros.

§ 4.º Os objectos que constam do artigo 27 da actual lei orçamentaria da receita e que são os seguintes, de caracter geral, isentos de direitos de importação:

I e de expediente dos generos livres de direito;

**Agricultura e pecuaria**

1º, os machinismos e materiaes destinados ao aperfeiçoamento do fabrico do assucar e construcção ou melhoramento dos respectivos engenhos centraes e os materiaes de custeio e peças sobresalientes, introduzidos directamente por agricultores ou por emprezas agricolas. Esses machinismos e materiaes que a Tarifa considera livres de direito e expediente comprehendem:

a) a ossatura ou armação de ferro bem como os seus pertences — como columnas, parafusos, arrebites, laminas de zinco ou de ferro zincado para parede e cobertura;

b) material para iluminação electrica ou gaz, completo;

c) ferramentas de officinas de reparos, talhas portateis, forjas e mais utensilios;

d) machinas e aparelhos para o fabrico de assucar, distillação de aguardente e de espirito; moinhos de quebrar e pulverizar assucar, tachas, moendas, alambiques e columnas distillatorias com seus accessorios, fôrmas e passadeiras,

crystalizadores para purgar e refinar assucar;

e) tijolos refractarios proprios para fornalhas de caldeiras de vapor;

f) balanças para pesar as cannas e os assucares e tanque de ferro para depositos;

g) peças de machinas nas condições previstas no art. 424, § 28, da Consolidação das Leis das Alfandegas.

2º, os phosphatos e superphosphatos de cal, quer mineraes, quer de ossos, nitrato de potassa e de soda, sulphato de ammonea, de cobre, de ferro ou de potassa, enxofres, guanos artificiaes, kainito, chloreto de potassa e formicidas quando destinados a adubos ou correctivo na industria agricola, importados por agricultores;

3º, o gado de cria vaccum, cavallar, asinino, ovelhum e caprino, fixada pelo Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio, a porcentagem de reproductores que deve conter cada grupo de gado de cria importada;

4º, os animaes destinados á reprodução e ao melhoramento das raças indigenas.

II, pagando 2 % de expediente:

Os locomoveis agricolas; valvulas de borracha para bombas de ar e para outras machinas de qualquer fôrma ou feitio; tela de arame, de cobre ou de latão, cones de papelão ou de couro para turbinas e peças componentes de baterias de diffusão; escovas de arame, ferro ou latão ou raspadeiras para limpeza de tubos; manometros para indicar pressão de vapor ou de vacuo, indicadores de temperatura, tubos de cobre, ferro ou latão para conducção de agua, gaz ou vapor ou para caldeira e aparelho de concentração e evaporação com as respectivas valvulas e registros; crivos e seus supportes e travessão para fornalhas; aparelhos de movimento e transmissão, comprehendendo polias com seus accessorios, eixos, mancaes, luvas, chavetas, aneis, collares de suspensão, correias para machinas, gacheta de borracha ou de asbesto e corda de algodão, linho ou canhamo para os aparelhos de transmissão; trilhos portateis ou fixos bem como todos os seus accessorios, grampos, chapas de junção, parafusos, desvios, contratrilhos, cruzamentos ou corações, agulhas para desvios e aparelhos de manobras; locomotivas e wagons com seus accessorios; barcos e vasos de madeira ou de ferro; bombas de ferro ou de outro metal para qualquer liquido ou massa e para abastecimento de agua quente ou fria; vidros e tubos de vidro para aparelhos de evaporação e concentração, para indicadores de nivel de agua ou de outro liquido dentro dos aparelhos e caldeiras; o fio (aramé) liso, galvanizado ou não, ns. 7, 8 e 9, para cercas, o de n. 14, para enfardar algodão, forragens e outros productos agricolas, fio proprio para empa de videiras e o arame farpado e ovalado, sendo este ultimo das seguintes dimensões: 18 × 16 e 19 × 17, inclusive grampos, moirões de ferro ou aço para cercas e os respectivos esticadores; os desnaturantes ou carburetantes de alcool; os tonneis de ferro estanhados

para o transporte do alcool; o sarnol, e carapatol, os sóros, vaccinas e todos os demais preparados destinados a prophylaxia e tratamento das molestias das plantas e dos animais; a cal especial e demais productos chimicos para fabricação de assucar; as ferramentas, enxadas, foices e semelhantes, destinadas á lavoura, importados por syndicatos agricolas ou directamente pelos agricultores ou respectivas empresas e proprietarios de campos de criação.

III, pagando 5 % de expediente:

1º, os instrumentos de lavoura e machinismos destinados ao fabrico e beneficio dos productos agricolas e o material destinado á construcção dos respectivos engenhos centraes, quando importados directamente pelos agricultores ou empresas agricolas;

2º, o material importado por individuos ou empresas que se propuzerem a realizar a cultura racional e economica do café, cacáo, fumo, algodão, canna de assucar, arroz, cevada, alfafa, trigo e fibras textis, animais e vegetaes, uma vez que se proponham tambem a beneficiar esses productos em installações centraes, que, a juizo do Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio forem convenientemente montadas;

3º, as machinas destinadas ao supprimento de agua para irrigação e outros mistéres da lavoura, e que não tenham cylindro, embolo, alavanca, polia e que, por isso, não possam ser equiparadas ás bombas de mão aspirantes-calcanes;

4º, os aparelhos para fabrico de lacticínios e as folhas estampadas e accessorios para a fabricação de latas para manteiga, banha e toucinho, quando directamente importados pelos fabricantes desses productos;

5º, as quartolas e os barris de toda especie, novos e desmontados, destinados ao acondicionamento de vinho nacional, que forem importados por syndicatos agricolas ou por vicultores e por xarqueadores, para o acondicionamento de sebo ou graxa;

6º, os machinismos e aparelhos para montagem de xarqueadas, matadouros frigorificos, e entrepostos frigorificos para deposito de carnes.

IV, pagando 10 % de expediente:

1º, os pulverizadores e enxofradores e o enxofre em pó, sulphato de cobre e os preparados de saes de cobre, quando destinados á viticultura e importado por vicultores ou syndicatos agricolas;

2º, os machinismos e aparelhos para o fabrico de adubos, de cellulose e papel de bagaço de canna de assucar e bem assim os productos chimicos para a sua fabricação.

#### INDUSTRIAS

V, e de expediente dos generos livres de direitos:

Os machinismos e seus sobresalentes e tambem os materiaes de custeio de mineração, importados directamente pelas empresas de mineração para consumo proprio. Nos materiaes de custeio se comprehendem sómente as substancias

chimicas, os explosivos, os metalloides e metaes simples e o material de extracção e transporte na mina, necessarios áqueles trabalhos.

VI, pagando 10 % de expediente:

1º, o material importado por individuos ou empresas que se propuzerem a fazer installações de fabricas de conservas de peixe, mariscos, legumes e fructas;

2º, os ovulos do bicho da seda e os enxames de abelhas de raça e o seu acondicionamento, bem como os aparelhos para a apicultura e o vasilhame apropriado ao acondicionamento dos respectivos productos quando importados por profissionais, e a quaesquer machinismos e instrumentos que se destinem ás fabricas de sericicultura, desde que sejam empregados na fiacção e tecelagem unicamente de casulo de producção nacional;

3º, os machinismos e accessorios destinados ao estabelecimento de fabricas de ferro esmaltado e cimento;

4º, os motores, carburadores, fogões, fogareiros, lampadas e quaesquer utensilios que utilizem como combustivel o alcool puro, carburetado ou desnaturado.

#### ESTRADAS DE FERRO, NAVEGAÇÃO E CONSTRUÇÃO NAVAL

VII, e de expediente de generos livres de direitos:

1º, os machinismos e materiaes, sobresalentes, comestiveis e mais objectos de uso dos passageiros e péssol de bordo, destinados ás empresas que fizerem navegação regular entre os portos de um ou de mais de um Estado;

2º, o carvão de pedra importado pelas companhias de navegação nacionais destinado ao seu consumo. Igual concessão se fará ás companhias de navegação estrangeiras que se sujeitarem aos mesmos onus das nacionaes;

3º, as peças importadas pelos constructores estabelecidos no Brazil para os navios e vapores que construirem nos estaleiros nacionaes, precedendo as formalidades exigidas pelo art. 17 da lei n. 428, de 10 de dezembro de 1896.

VIII, pagando 5 % de expediente:

1º, o material importado para a construcção e prolongamento de estradas de ferro por concessão a particulares;

2º, o material destinado á navegação dos rios, importado por empresas de exploração agricola e industrial.

#### CONSTRUÇÃO

IX, pagando 5 % de expediente:

1º, o material importado para construcção de obras de portos por concessão a particulares.

X, pagando 10 % de expediente:

O material de construcção importado por individuos ou associações que se propuzerem a construir, nesta capital e nas cidades de população superior a 50.000



habitantes, casas hygienicas para proletarios, comtanto que se obriguem os ditos individuos e associações, por contracto que assignarem no Thesouro Nacional, a alugar taes habitações por preços modicos e tabellas que o Governo fixar, exercendo a devida fiscalização em todas as phases dessas construcções. Essa concessão só se tornará effectiva nos municipios que concederem isenção de imposto predial por 10 annos.

#### ADMINISTRAÇÃO

XI, e de expediente dos generos livres de direitos e mais contribuições aduaneiras:

As mercadorias e quaesquer objectos que forem directamente importados por conta da União para o serviço da Republica.

XII, e de expediente dos generos livres de direitos:

As machinas de elevação de agua, de qualquer especie, comprehendendo o respectivo motor; os cataventos, poços tubulares, bombas, encanamentos e mais accessorios destinados ao abastecimento de agua nos diversos municipios do Estado do Ceará e nos que forem flagellados pela secca e que forem importados pelas respectivas camaras, com o fim de entregal-os á servidão publica; igual favor será concedido á pessoa que importar esses materiaes por sua conta e para seu uso, á requisição dos Governos dos Estados.

XIII, pagando 5 % de expediente:

O material importado para ser applicado pelos Governos dos Estados, dos municipios e do Districto Federal, a requisição delles, em suas obras feitas por administração e que tenham por fim o saneamento, embelezamento e abastecimento de agua; o material metallico para rédes de esgotos; o material para calçamentos, inclusive britadores, motores respectivos e rolos ou compressores para macadamização, melhoramentos e conservação das barras e portos, construção de fornos para incineração de lixo, pontes, iluminação, estradas de ferro e viação electrica e o que se destinar ao desenvolvimento de força para esses fins ou a laboratorios de analyses; o material para colonias correccionaes e casas de prisão com trabalho; os animaes e materiaes destinados aos corpos de policia e de bombeiros; o material destinado á praticagem de portos e á desobstrucção de baixios e canaes.

XIV, pagando 10 % de expediente:

1º, os canos e mais material ceramico para rede geral de esgotos nas cidades dos Estados do Amazonas, Maranhão, Ceará, Rio Grande do Norte, Parahyba, Pernambuco, Bahia, Santa Catharina, Rio Grande do Sul e Matto Grosso, nas de Victoria, do Espirito Santo e Nietheroy, do Estado do Rio de Janeiro, quando requisitados pelos Governos dos Estados ou dos municipios;

2º, os aparelhos, machinas e instrumentos agricolas destinados ás fazendas e aos campos de experimentação estabe-

lecidos pelos Estados e os objectos por estes importados para civilização dos indios e colonias indigenas.

#### CASAS DE CARIDADE E ASSISTENCIA

XV, pagando 10 % de expediente:

Os medicamentos, fazendas e mais objectos importados directamente pelas mesas administrativas dos estabelecimentos de caridade e de assistencia hospitalar, comtanto que os artigos importados sejam destinados ao uso e tratamento dos assistidos, e as drogas e utensilios que forem importados para uso das associações ou ligas contra a tuberculose, do Instituto e Assistencia á Infancia do Rio de Janeiro e do Dispensario de S. Vicennte de Paula, desta capital.

#### MATERIAL ESCOLAR

XVI, e de expediente de generos livres de direitos:

Os livros e reactivos, modelos, moveis, machinas e em geral todos os objectos de material escolar pertencentes aos museus dos Estados e ás escolas superiores por elles mantidos ou destinadas ao ensino publico em estabelecimentos de instrucção popular, exclusivamente gratuita mantidas ou não pelo governo dos Estados ou por associação que possua edificio destinado a esse fim.

#### OBRAS DE ARTE

XVII, e de expediente de generos livres de direitos:

As obras d'arte, de pintura, de escultura e semelhantes, produzidas no estrangeiro por artistas nacionaes: as obras de igual natureza de autores estrangeiros, introduzidas por estabelecimentos de instrucção de bellas-artes, bem como as que possam contribuir para o progresso e desenvolvimento da arte nacional, e que, por se destinarem a locaes de franca visita, forem julgados de utilidade immediata para estudo e modelo; igual favor será concedido aos livros de propaganda escriptos em lingua estrangeira e que se occuparem exclusivamente do Brazil.

#### SPORT

XVIII, pagando 2 % de expediente:

Os pratinhos de betume e as esferas de vidro destinado a alvos volantes, bem como os cartuchos carregados, quando importados por clubs de tiro ao alvo.

XIX, pagando 10 % de expediente:

As embarcações de remo e vela destinadas exclusivamente ao sport nautico, com bancos e seus accessorios, remos, velas, forquetas, croques, braçadeiras, mastros, macas, cannas de leme, guarda-patrão, fios de barca para adriças importados directamente pelos clubs de regatas.



DIVERSOS

XX, pagando 2 % de expediente:

O vasilhame de vidro e de barro importado pelas empresas de aguas naturais medicinaes da Republica.

XXI, pagando 10 % de expediente:

Os animais destinados aos jardins zoológicos e os que forem importados para exhibições zoológicas e scientificas. Esses animais, uma vez mortos, serão entregues aos museus publicos.

Art. 2.º A isenção de direitos concedida á bagagem dos passageiros, decorrente das disposições preliminares da Tarifa das Alfandegas comprehende: peças de vestuario, objectos, utensilios, instrumentos e, em geral, os artigos de uso pessoal e profissional; livros scientificos e litterarios — contanto que não haja mais de um exemplar de cada obra; os desenhos, esboços, *maquettes* ou modelos, acabados ou por acabar, pertencentes a artistas que vierem residir na Republica; as joias e baixellas com os caracteristicos de serem do serviço diario, monogrammas ou indicios de uso — e os bnhús, malas, saccos, cestas e cadeiras de viagem, bem como o que se acha discriminado nos arts. 390 e 391 da Consolidação das Leis das Alfandegas e Mesas de Rendas.

Paragrapho unico. Terá immediato desembaraço á bagagem dos embaixadores, ministros plenipotenciarios e outros diplomatas, notabilidades litterarias, scientificas, artisticas, politicas e altos funcionarios civis e militares da Republica em commissão do Governo.

Haverá a possivel facilidade no desembaraço das bagagens em geral, assim como a maxima urbanidade no trato com os passageiros.

Art. 3.º Para a concessão da isenção de direitos comprehendida no § 1º do art. 1º, é necessaria ordem prévia do Ministro da Fazenda, com precedencia das formalidades do art. 6º.

A concessão da isenção de direitos para a importação de armamento e material belico pelos Estados dependerá de autorização prévia do Governo Federal para a sua introdução.

§ 1.º Para a concessão da isenção de direitos comprehendida nos §§ 2º e 3º do art. 1º tem competencia o Ministro da Fazenda e os Inspectores das Alfandegas, respectivamente, nos termos do que estiver regulado nesse sentido na Tarifa.

§ 2.º Para a concessão de isenção de direitos comprehendidos nos ns. 1º, 2º, 3º, e 4º da alinea I; na alinea II; nos ns. 3º, 4º, 5º e 6º alinea III; nos ns. 1º e 2º da alinea IV; na alinea V; nos ns. 2º e 4º da alinea VI; no n. 2º da alinea VII; nas alineas XI e XIII; no n. 1º da alinea XIV e nas alineas XVIII, XIX, XX e XXI do § 3º do art. 1º tem competencia os Inspectores das Alfandegas quando não fôr a isenção requisitada pelos ministros, directamente, caso em que compete ao da Fazenda fazer a concessão, sendo as demais dependentes de ordem prévia do Ministro da Fazenda.

§ 3.º Fôra das isenções de direitos classificados no art. 1º e seus para-

graphos, concessão alguma de despacho livre será feita, permittida ou executada, ainda que para ella preceda ordem de qualquer autoridade, sob pena de responsabilidade do funcionario ou funcionarios que a houverem cumprido.

Art. 4.º Fica extincta a matricula creada pelo art. 3º do decreto n. 947 A, de 4 de novembro de 1890, sendo conservada a existente até a data do presente regulamento.

Paragrapho unico. A Directoria da Receita, entretanto, fará registrar em livro proprio todas as concessões especiaes de isenção de direitos, logo após a publicação do respectivo decreto ou acto no *Diario Official*.

Art. 5.º A Directoria da Receita Publica organizará, annualmente, afim de ser consignado no relatorio que fôr apresentado ao Poder Legislativo, um quadro demonstrativo da importancia dos direitos que não tiverem sido cobrados, com declaração:

1º, dos que não tiverem sido cobrados em virtude de isenção consignada na Tarifa das Alfandegas e nas leis orçamentarias em vigencia;

2º, dos que não tiverem sido cobrados em virtude de lei ou decreto especial;

3º, dos materiaes, generos, mercadorias e objectos que tiverem por tal motivo entrado sem pagamento de direitos.

Paragrapho unico. Para organização desse quadro, a Directoria da Receita Publica exigirá das Alfandegas e em tempo competente os necessarios elementos.

Art. 6.º Para o despacho livre, nos casos em que se faz mistér a ordem prévia do Ministerio da Fazenda, os interessados deverão requerer a essa autoridade, directamente, na Capital Federal, e por intermedio das delegacias fiscaes nos Estados, juntando a petição:

1º, a relação dos objectos a despachar, com designação de especies e quantidades, pesos e medidas:

a) essa relação será formulada em duas vias e em lingua vernacula, exceptuando os objectos que não tenham traducção litteral technica ou nomenclatura convencional admittida correntemente no paiz, para os quaes é preferivel a conservação da expressão estrangeira;

b) os objectos que não são tarifados por pesos e medidas e pagam nas alfandegas, por unidade ou *ad valorem*, independem desses caracteristicos;

c) na organização dessa relação é admittida a impressão a machina de escrever, em tinta uniforme e sem espaço de parcella a parcella, maiores que os das entrelinhas regulares, sendo as quantidades, pesos ou medidas dos objectos declarados em algarismos e por extenso;

d) a relação será datada e rubricada folha a folha, pelo engenheiro fiscal que a certificar.

2.º Certificado do engenheiro fiscal junto á companhia ou empresa ou de quem o Ministro da Fazenda ou os delegados fiscaes designarem.

Desse certificado deverá constar:

a) se o material relacionado tem os característicos inherentes aos serviços ou obras em que se pretende applical-o;

b) se está pedido em quantidade relativa ao plano dos mesmos serviços ou obras;

c) se representa o conjunto preciso para o emprego ou applicação de um anno;

d) se contém artigos de *stock* ou sobre-salientes indispensaveis a necessidades e incidentes occorrentes nos serviços e obras;

e) se tem similar na produção nacional e, no caso affirmativo, determinar quaes as fabricas productoras e sua produção normal.

§ 1.º Independem de certificado os artigos de estrutura e applicação inconfundiveis e de facil distincção em conferencia aduaneira, como sejam: os instrumentos de lavoura; as quartolas e os barris destinados ao acondicionamento de vinho, graxa ou sebo nacionais; os pulverizadores e enxofradores destinados á viticultura; os motores carburadores, fogões, fogareiros, lampadas, e quaesquer utensilios que utilizem como combustível o alcool; o vasilhame de vidro e de barro importado pelas empresas de aguas naturais medicinaes da Republica; as folhas estampadas e outras de igual natureza, constantes das concessões de isenção de direitos, da Tarifa das Alfandegas e leis orçamentarias quando não façam parte componente, integrante ou accessoria do conjunto de material ou instalação em que venham simultaneamente incluídas com outros materiaes ou machinismos sujeitos a formalidades do certificado profissional.

§ 2.º O certificado será singular e acompanhará a primeira via da relação do material.

§ 3.º As casas de caridade e estabelecimentos semelhantes que mantem assistencia hospitalar, quando pretendem a effectividade do favor de isenção decorrente dos dispositivos preliminares da Tarifa das Alfandegas, apresentarão certificado de medicos civis ou militares sobre a applicação dos artigos de uso e tratamento dos assistidos e respectivas quantidades.

§ 4.º Para ter logar a concessão de isenção de direitos das obras de arte, deverão as pessoas que pretendem despachal-as, justificar perante o Ministro da Fazenda o valor e importancia artistica das mesmas, com certificado da Escola Nacional de Bellas-Artes, diplomas de premios obtidos nas exposições artisticas ou outros quaesquer documentos a juizo do Ministro da Fazenda que mostrem estar essas obras nas condições de gosar de isenção.

§ 5.º Não serão reputados regulares os certificados emanados de profissionaes que tenham relações administrativas, direcção economica ou de qualquer modo jurisdicção ou dependencia junto aos concessionarios de isenção de direitos, salvo no caso dos engenheiros fiscaes, que exerçam as suas funções por designação official ou por força de disposição de lei.

Art. 7.º As petições de isenção de direitos devem ser formuladas precisando o seu objectivo essencial e indicando o dispositivo em que se pretenda fundamentar o pedido, o local dos serviços e o fim a que é destinado o material, assim como se a importação desse material é directamente feita ou por intermedios.

Art. 8.º Sejam quaes forem os termos das leis, decretos e dos contractos existentes na data do decreto n. 947 A, de 4 de novembro de 1890, e do presente Regulamento, que estabeleçam ou autorizem isenção de direitos de importação ou de consumo e de expedientes, taes isenções, em caso algum, poderão comprehender:

1º, os generos, mercadorias e objectos que tiverem similar na produção nacional, em quantidade sufficiente para supprir as necessidades immediatas e constantes dos serviços e das obras favorecidos com isenção de direitos;

2º, as materias primas nas mesmas condições.

§ 1.º São obrigados os productores de artigos de manufactura nacional, que pretenderem competir com os artigos similares importados do estrangeiro, para os effectos da restricção legal, a apresentar ao Ministro da Fazenda os seus prospectos industriaes acompanhados de amostras dos seus productos, quando facilmente transportaveis,— catalogos, photographias, relações de preços correntes dos seus artigos nos mercados do paiz, da acceitação commercial dos mesmos, da capacidade da produção e de todos os elementos documentaes que constituam a prova de estarem as respectivas fabricas aparelhadas para supprir as necessidades immediatas e constantes dos serviços e obras favorecidos com a isenção de direitos.

§ 2.º Será creado na Directoria da Receita Publica do Thesouro Nacional:

a) um registro geral para o lançamento das industrias nacionais consideradas nas condições de offerecer productos similares aos estrangeiros;

b) um archivo constituido com todos os elementos documentaes exigidos no paragrapho anterior. Esse archivo será franqueado ao exame, consulta ou comparação dos interessados, servindo concomitantemente para fundamentar ou contrariar os laudos profissionaes em caso de reclamação ou controversia.

§ 3.º A controversia entre o Ministro da Fazenda e os engenheiros fiscaes sobre impropriedade de applicação ou excesso de material será, sob o ponto de vista tecnico, estudada pelas repartições technicas da União, á requisição do mesmo Ministerio.

Exceptua-se o caso em que, existindo clausula de decisão arbitral, seja a mesma invocada pelos interessados para a solução da controversia.

Art. 9.º O Ministro da Fazenda poderá excluir os generos e objectos que não pareçam comprehendidos na classificação ou especificação das leis ou decretos concessivos de favores de despacho livre.

Art. 10. O Ministro da Fazenda não permitirá, em caso algum, isenção de



direitos para applicação ou emprego por mais de um anno.

Art. 11. Não será permittida a concessão de isenção de direitos pedida por telegramma de qualquer procedencia, ainda mesmo dos Governadores ou Presidentes dos Estados ou de autoridades municipaes, salvo mediante termo de responsabilidade.

Art. 12. As requisições de despacho livre feitas pelo Governo da União para artigos, objectos ou material destinados ao serviço publico, subordinam-se aos preceitos do presente Regulamento, com excepção de obrigação do laudo profissional ou certificado estabelecido no n. 2 do art. 6º.

Art. 13. Para que o favor de isenção de direitos se estenda ao periodo de custeio dos serviços ou obras é absolutamente necessario que essa condição se ache expressamente declarada na lei ou decreto de concessão.

Paragrapho unico. Sem essa condição, em caso algum, poderá a isenção comprehender o referido periodo de custeio.

Art. 14. A administração federal, estadual ou municipal, não pôde estabelecer em seus contractos com particulares, empresas ou companhias, clausulas concessivas ou promissórias de isenção de direitos aduaneiros para material importado.

Paragrapho unico. Não será permittido despacho de material com isenção de direitos decorrentes de taes clausulas, ainda que em nome do Governo da União (art. 12 da lei n. 1.144, de 30 de dezembro de 1903).

Art. 15. Nos casos de allegação de urgencia de importação de material destinado a empresas telegraphicas, de estradas de ferro, navegação, obras do porto e estabelecimentos de assistencia hospitalar, o Ministro da Fazenda poderá conceder o despacho livre desse material, mediante termo de responsabilidade com prazo razoavel, a seu juizo, para que os interessados, pelos meios regulares registim o seu direito á concessão definitiva do favor.

Art. 16. A contagem do prazo para validade das ordens de isenção de direitos, quer decorrentes da Tarifa das Alfandegas, quer de disposições contractuaes existentes ou de decretos especiaes, será feita por anno civil, a partir da data das mesmas ordens.

Art. 17. As provas de identidade e de idoneidade dos particulares, que pretenderem isenção de direitos derivados de concessões de caracter geral, serão produzidas por attestação de autoridades ou de pessoa de distincção, portadoras de fé publica, a juizo do Ministro da Fazenda.

Art. 18. Os inspectores das alfandegas, nos despachos de sua competencia, ficam obrigados a cumprir as mesmas normas estabelecidas por este Regulamento, facultando ás partes os recursos legais para instancia superior.

Art. 19. É vedado aos chefes das repartições publicas importarem do estrangeiro artigos de expediente que se encontrem facilmente nos mercados locais.

Art. 20. Para fiscalização de destino das mercadorias favorecidas com isenção de direitos, observar-se-ha o que a Con-

solidação das leis das Alfandegas e Mesas de Rendas dispõe nos seus arts. 437 a 443.

Paragrapho unico. Ao empregado designado para fiscal desse serviço serão proporcionados todos os recursos necessarios.

Art 21. Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 8 de março de 1911.—  
*Francisco Antonio de Salles.*

#### Officio-Circular n. 13, de 27 de fevereiro de 1912

Srs. Engenheiros Chefes de Districto, de Comissão e de Secção da Inspectoria Federal das Estradas.

Para os devidos effeitos e fins convenientes, junto vos envio, por cópia, as instruções que devem ser observadas pelos Srs. engenheiros fiscaes nas relações de materiaes a importar com isenção de direitos aduaneiros e de expediente, para as estradas de ferro que gosam desse favor.

Saudações.

ERNESTO ANTONIO LASSANCE CUNHA.

Inspector Federal das Estradas.

#### Instrucções a que se refere o Officio-Circular desta data

I. As relações serão distinctas para os materiaes destinados á construcção das estradas de ferro e para o custeio das que estiverem em trafego.

II. De accôrdo com as disposições do Regulamento que baixou com o decreto n. 8.592, de 8 de março de 1911, deve-se observar:

1º, todos os objectos serão designados por especie, quantidade, pesos e medidas, declarados em algarismos e por extenso, em duas vias e em lingua vernacula, exceptuados os objectos que não tenham traducção litteral technica ou nomenclatura convencional admittida correntemente no paiz, para os quaes é preferivel a conservação da expressão estrangeira. Todas as relações devem ser rubricadas e datadas, folha a folha, pelo engenheiro fiscal que as verificar.

2º, á primeira via da relação acompanhará o certificado do engenheiro fiscal, no qual deverá constar:

a) se o material relacionado tem os caracteristicos inherentes aos serviços e obras em que se pretende applicar-o;

b) se está pedido em quantidade relativa ao plano dos mesmos serviços ou obras;

c) se representa o conjuncto preciso para o emprego ou applicação de um anno;

d) se contém artigos de *stock* ou sobressalentes indispensaveis ás necessidades e incidentes occurrentes nos serviços e obras;

e) se tem similar na producção nacional e, no caso affirmativo, determinar



quaes as fabricas productoras e a sua producção normal.

III. As relações dos materiaes e objectos a importar serão organizadas separadamente, para:

1º, materias primas para o emprego na construcção e conservação das obras e edificios, nos serviços das officinas e nas reparações diversas do material fixo e rodante;

2º, peças de sobresalentes (por quantidade, dimensões e pesos) de emprego no material fixo e rodante, de telegraphos e officinas;

3º, material fixo e rodante e seus accessorios, com discriminação minuciosa de especie, typos e dimensões, etc.;

4º, material de expediente para escriptorio e objectos diversos para serviço dos trens, estações, etc.

IV. A companhia deverá juntar, para exame da Inspectoria, em tres vias e rubricadas pelo engenheiro fiscal, o inventario do material pedido e o que existir no dia 31 de dezembro que preceder a data da relação, declarando as quantidades e o que foi consumido durante o anno correspondente.

V. Não será acceito pedido algum em termos vagos ou geraes, como tesouras, columnas, vigamentos, agulhas, eixos, rodas, etc., nem englobados os objectos da mesma especie, mas de dimensões e pesos diferentes, como aros para rodas, eixos, rodas e outras peças, que devem ser perfeitamente discriminadas nas relações.

VI. Sem prévia autorização não será permitida a importação de peças de sobresalentes e outros materiaes que possam ser executados nas officinas da companhia ou em fabricas do paiz e para cuja autorização deve a companhia justificar a necessidade ou conveniencia junto ao engenheiro fiscal, que submeterá á approvação desta Inspectoria, que resolverá afinal.

VII. Os pedidos de superstructuras metalicas, peças para pontes, columnas, etc., devem ser previamente justificados perante o engenheiro fiscal, com a apresentação dos respectivos desenhos e designação do lugar do emprego.

DECRETO N. 2.681. — DE 7 DE DEZEMBRO DE 1912

Regula a responsabilidade civil das estradas de ferro

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu sanciono a resolução seguinte:

Art. 1.º As estradas de ferro serão responsaveis pela perda total ou parcial, furto ou avaria das mercadorias que receberem para transportar.

Será sempre presumida a culpa e contra esta presumpção só se admittirá alguma das provas:

1ª, caso fortuito ou força maior;

2ª, que a perda ou avaria se deu por vicio intrinsicco da mercadoria ou causas inherentes á sua natureza;

3ª, tratando-se de animaes vivos, que a morte ou avaria foi consequencia de risco que tal especie de transporte faz naturalmente correr;

4ª, que a perda ou avaria foi devida ao máo acondicionamento da mercadoria ou a ter sido entregue para transportar sem estar encaixotada, enfardada ou protegida por qualquer outra especie de envoltorio;

5ª, que foi devido a ter sido transportada em vagões descobertos, em consequencia de ajuste ou expressa determinação do regulamento;

6ª, que o carregamento e descarregamento foram feitos pelo remettente ou pelo destinatario ou pelos seus agentes e disto proveiu a perda ou avaria;

7ª, que a mercadoria foi transportada em vagão ou plataforma especialmente fretada pelo remettente, sob á sua custodia e vigilancia, e que a perda ou avaria foi consequencia do risco que essa vigilancia devia remover.

Art. 2.º Si nos casos dos ns. 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do artigo anterior concorrer a culpa da estrada de ferro com a do remettente ou destinatario, será proporcionalmente dividida a responsabilidade.

Art. 3.º A responsabilidade começará ao ser recebida a mercadoria na estação pelos empregados da estrada de ferro, antes mesmo do despacho, e terminará ao ser effectivamente entregue ao destinatario.

Art. 4.º Será presumida a perda total 30 dias depois de findo o prazo marcado pelos regulamentos para a entrega da mercadoria.

Art. 5.º Será obrigatoria, por parte do remettente, a declaração da natureza e valor das mercadorias que forem entregues fechadas.

Si a estrada de ferro presumir fraude na declaração, poderá verificar, abrindo o caixão, fardo, ou qualquer envolvero que a contenha. Demonstrada, porém, a verdade da declaração feita pelo remettente, a estrada de ferro, sem demora e a expensas suas, acondicionará a mercadoria novamente tal qual se achava.

Art. 6.º A indemnização pelas estradas de ferro, nos casos de perda ou furto, será equivalente ao preço corrente da mercadoria no tempo e no lugar em que devia ter sido entregue; no caso de avaria, será proporcional á depreciação por ella soffrida. Deverão ser deduzidas as despesas que deixarem de ser feitas pelo facto da perda da mercadoria. Exceptua-se o caso de dolo, em que a estrada responderá por todos os prejuizos que tenham directamente occorrido.

Paragrapho unico. Si na declaração o remettente diminuir com culpa ou dolo o valor da mercadoria, será o valor declarado a base da indemnização.

Art. 7.º Nos casos de atraso da entrega das mercadorias, a estrada de ferro perderá, em favor do proprietario da mercadoria, uma parte do preço do transporte, proporcional ao tempo de atraso.

Si pelo particular fôr provado que a demora causou-lhe um damno maior, por elle responderá a estrada de ferro, até a importancia maxima correspondente ao valor da mercadoria.

Serão exceptuados os casos de força maior e culpa do remettente ou destinatario. No caso de dolo por parte dos

agentes ou empregados da estrada de ferro, esta responderá por todo o prejuizo causado.

Art. 8.º O pagamento do preço do transporte feito pelo destinatario, e bem assim o recebimento da mercadoria, sem reserva ou protesto, exonerará a estrada de ferro de qualquer responsabilidade. Nos casos de avaria occulta ou perda parcial que só mais tarde possam ser verificadas, deverá a reclamação ser feita perante a estrada de ferro no prazo de 30 dias, incumbindo ao reclamante provar em juizo que a avaria teve logar antes da entrega.

Art. 9.º A liquidação da indemnização prescreverá no fim de um anno, a contar da data da entrega, nos casos de avaria, e, nos casos de furto ou perda, a contar do trigesimo dia após aquelle em que, de accôrdo com os regulamentos, devia ter se effectuado a entrega.

Art. 10. As acções judiciais oriundas do contracto de transporte por estradas de ferro por motivo de perda ou avaria poderão ser intentadas pelos que tiverem recebido a mercadoria ou tenham direito a recebê-la, seus herdeiros ou cessionarios. Para a acção ser intentada pelo remetente, seus herdeiros ou cessionarios deverão apresentar as duas vias da nota da expedição nos casos em que ellas são exigidas ou autorização do destinatario.

Art. 11. A perda ou avaria das bagagens não despachadas que acompanham os passageiros e ficam sob a sua guarda não dará logar a indemnização, salvo si se provar culpa ou dolo por parte dos agentes ou empregados da estrada de ferro.

Art. 12. A clausula da não garantia das mercadorias, bem como a prévia determinação do maximo de indemnização a pagar, nos casos de perda ou avaria, não poderão ser estabelecidas pelas estradas de ferro sinão de modo facultativo e correspondendo a uma diminuição de tarifa. Serão nullas quaesquer outras clausulas diminuindo a responsabilidade das estradas de ferro estabelecidas na presente lei.

Art. 13. As estradas de ferro serão obrigadas a acceitar a expedição de mercadoria não só para suas estações como para as de quaesquer linhas a que estejam directamente ligadas.

Art. 14. Quando mais de uma estrada de ferro tiver concorrido para transporte de uma mercadoria, a acção de indemnização por perda, furto ou avaria terá logar contra a estrada que acceitou a expedição, ou contra a que entregou a mercadoria avariada, ou contra qualquer das estradas intermediarias em cuja linha se provar que teve logar a perda, furto ou avaria.

Art. 15. No caso do artigo anterior, o direito reversivo das estradas de ferro, umas em relação ás outras, será regulado pelas seguintes disposições:

§ 1.º Será responsavel da perda, furto ou avaria da mercadoria a estrada em cuja linha se der o facto.

§ 2.º Si, porém, provar que foi culpa de outra, esta responderá pelas suas consequências jurídicas.

§ 3.º Si concorrer a culpa de mais de uma, a responsabilidade será dividida proporcionalmente ao grão da culpa, attentas as circumstancias que acompanharem o facto.

§ 4.º Si se não puder provar qual a estrada em cuja linha deu-se a perda ou avaria, responderão todas, proporcionalmente ao preço do transporte que cada uma recebeu ou teria o direito de receber, dada a execução regular do contracto.

§ 5.º No caso de insolvabilidade de alguma das estradas, o prejuizo que desse facto possa resultar para a que pagou a indemnização será repartida por todas as que tiverem cooperado no transporte, guardada a mesma proporção do parographo anterior.

Art. 16. São applicaveis os principios dos dous anteriores artigos ao caso de atraso na entrega das mercadorias.

Art. 17. As estradas de ferro responderão pelos desastres que nas suas linhas succederem aos viajantes e de que resulte a morte, ferimento ou lesão corporea.

A culpa será sempre presumida, só se admittindo em contrario alguma das seguintes provas:

1.º, caso fortuito ou força maior;

2.º, culpa do viajante, não concorrendo culpa da estrada.

Art. 18. Serão solidarios entre si e com as estradas de ferro os agentes por cuja culpa se der o accidente. Em relação a estes, terão as estradas direito reversivo.

Art. 19. Si o desastre acontecer nas linhas de uma estrada de ferro por culpa de outra haverá em relação a esta direito reversivo por parte da primeira.

Art. 20. No caso de ferimento, a indemnização será equivalente ás despesas do tratamento e aos lucros cessantes durante elle.

Art. 21. No caso de lesão corporea ou deformidade, á vista da natureza da mesma e de outras circumstancias, especialmente a invalidade para o trabalho ou profissão habitual, além das despesas com o tratamento e os lucros cessantes, deverá pelo juiz ser arbitrada uma indemnização conveniente.

Art. 22. No caso de morte, a estrada de ferro responderá por todas as despesas e indemnizará, á arbitrio do juiz, todos aquelles aos quaes a morte do viajante privar de alimento, auxilio ou educação.

Art. 23. No caso de desastre, a estrada de ferro também responderá pela perda ou avaria das bagagens que os passageiros levarem comsigo, embora não despachadas.

Art. 24. No caso de atraso de trens e excedido o tempo de tolerancia que os regulamentos concederem para a execução dos horarios não tendo sido o facto determinado por força maior, as estradas responderão pelos prejuizos que dali resultarem ao passageiro. A reclamação deverá ser feita no prazo de um anno.

Art. 25. As estradas também responderão, nos termos do artigo anterior, quando o viajante provar que não pôde realizar a viagem por ter sido suspenso ou interrompido o trafego ou por ter sido supprimido algum trem estabelecido no horario ou por não ter encontrado logar nos vagões de classe para a qual tiver comprado passagem.

Art. 26. As estradas de ferro responderão por todos os damnos que a exploração das suas linhas causar aos proprietarios marginaes.



Cessará, porém, a responsabilidade si o facto damnosu fôr consequencia directa da infracção, por parte do proprietario, de alguma disposiçao legal ou regulamentar relativa a edificações, plantações, excavações, deposito de materiaes ou guarda de gado á beira das estradas do ferro.

Rio de Janeiro, 7 de dezembro de 1912,  
91º da Independencia e 24º da Republica.

HERMES R. DA FONSECA.

*José Barbosa Gonçalves.*

DECRETO N. 10.204 — DE 30 DE ABRIL  
DE 1913

Approva o regulamento dos transportes e do telegrapho, bases das tarifas e classificaçao geral das mercadorias, para vigorarem nas linhas de concessão federal das Companhias Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, Mogyana de Estradas de Ferro e Navegaçao, Sorocabana Railway, Limited e São Paulo Railway, Limited.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, attendendo ao que requereram as Companhias Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, Mogyana de Estradas de Ferro e Navegaçao, Sorocabana Railway, Limited e São Paulo Railway, Limited, decreta:

Artigo unico. Fica approvedo o regulamento dos transportes e do telegrapho, bases das tarifas e classificaçao geral das mercadorias, para vigorarem nas linhas de concessão federal das Companhias Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, Mogyana de Estradas de Ferro e Navegaçao, Sorocabana Railway, Limited e São Paulo Railway, Limited, que com este baixam assignados pelo director geral de Viação da Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas.

Rio de Janeiro, 30 de abril de 1913,  
92º da Independencia e 25º da Republica.

HERMES R. DA FONSECA.

*José Barbosa Gonçalves.*

Regulamento dos transportes e do telegrapho para vigorar nas linhas de concessão federal das Companhias Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, Mogyana de Estradas de Ferro e Navegaçao, Sorocabana Railway, Limited e S. Paulo Railway, Limited, a que se refere o o decreto n. 10.204, desta data.

#### PASSAGEIROS

Art. 1.º Ninguém poderá viajar na estrada de ferro sem bilhete ou passe dado por agente da administração.

Art. 2.º Os preços dos bilhetes serão os da tabella n. 1.

Paragrapho unico. As creanças menores de tres annos, que não occuparem os logares necessarios aos passageiros, viajarão gratuitamente; as que excederem de tres até 12 annos, pagarão meia passagem e terão direito a um logar, comtanto, que, em um mesmo assento, dous menores não occupem sinão o logar de um adulto, salvo si um delles houver pago passagem inteira; as que excederem de 12 annos pagarão passagem inteira.

Art. 3.º O passageiro que, por sua conveniencia, deixar de seguir viagem, não tem direito á restituicão da passagem.

Paragrapho unico. A restituicão immediata, da importancia da passagem, só terá logar nos casos de que trata o art. 26; fóra desses casos, o passageiro que se julgar com direito á restituicão deverá, para obtel-a, recorrer á administração superior da estrada, que julgará como for de justiça, respeitadous os casos de força maior devidamente provados.

Art. 4.º A venda de bilhetes nas estações começará pelo menos meia hora e cessará cinco minutos antes da hora marcada para a partida do trem, podendo, entretanto, prolongar-se até o ultimo momento, si assim fôr conveniente.

Paragrapho unico. Nas principaes estações poder-se-ha emittir bilhetes de vespera com a data do dia seguinte.

Art. 5.º A estrada emittirá bilhetes de ingresso para as plataformas de suas principaes estações, e outras, segundo a conveniencia do serviço, ao preço de 200 réis cada ingresso.

Art. 6.º Os passes ou passagens concedidos em serviço do Governo, ou da estrada de ferro, não são transferiveis, e os seus portadores não poderão viajar em carro de classe superior á designada nos mesmos passes, embora pagando a differença correspondente. A não ser nos casos de transporte urgente, em serviço publico, as requisições de passes ou passagens devem ser apresentadas, nas estações, até 20 minutos antes da hora marcada para a partida dos trens em que seus portadores desejarem viajar (vide art. 124).

Art. 7.º Os bilhetes singelos são validos em qualquer trem ordinario de passageiros, mas sómente no dia correspondente á data nelle indicada, podendo o passageiro parar aquem da estação a que se destina e proseguir por outro trem de passageiros até o termo de sua viagem, comtanto que o faça no mesmo dia da data do bilhete. Exceptua-se o caso do trem não poder chegar no mesmo dia á estação de destino, caso em que o bilhete terá valor para o primeiro trem, em correspondencia no dia immediato.

§ 1.º Os bilhetes emittidos para trens de suburbios, só terão valor para os trens que circularem sob essa denominação.

§ 2.º Os bilhetes emittidos para os trens de suburbios deverão ser utilizados em uma só direcção, não interrompida, até o destino; os que forem utilizados apenas em barte da viagem serão considerados nullos, dahí por deante, ficando seus portadores sem direito a qualquer indemnizaçao.

Art. 8.º A estrada poderá conceder aos viajantes, entre pontos certos, bilhetes de ida e volta, com ou sem abatimento, nas seguintes condições:

a) os bilhetes de ida e volta só terão direito a uma viagem directa, não interrompida, em cada sentido;

b) o prazo para a volta será de um mez, contado da data da emissão, até igual data do mez subsequente;

c) o bilhete de volta só terá valor quando recarimbado no dia de regresso do viajante;

d) ficará sem valor o bilhete de ida cuja viagem for interrompida, mas o de



volta poderá ser utilizado, contanto que seja devidamente recarimbado, dentro do prazo;

e) o bilhete de volta poderá ser recarimbado em qualquer estação aquem do destino nelle indicado;

f) o viajante que se esquecer de recarimbar a volta na estação de embarque poderá fazel-o em qualquer outra onde a parada do trem o permitta, devendo o guarda do trem apresentar-o para esse fim ao respectivo chefe da estação.

Art. 9.º O viajante que quizer passar de um carro ordinario para um compartimento reservado, ou mudar para classe superior, podel-o-ha fazer, sendo possível, pagando a taxa adicional correspondente, a partir da estação em que tiver feito a mudança.

Art. 10. A estrada poderá emittir bilhete de excursão, bem como cadernetas kilometricas, com redução sobre os preços estabelecidos para as passagens ordinarias. As condições para a emissão desses bilhetes e cadernetas kilometricas, serão préviamente reguladas pela estrada e homologadas pelo Governo, não podendo ser modificadas sem motivo justificado perante o mesmo.

Art. 11. A estrada poderá emittir bilhetes de assignatura de ida e volta, diariamente, entre pontos certos, nos trens ordinarios de passageiros, com as seguintes reduções sobre a tarifa geral dos preços dos bilhetes singelos:

Por um mez.....	40 %
Por tres mezes.....	50 %
Por seis mezes.....	60 %

§ 1.º Estes bilhetes abrangerão todos os dias sem exclusão alguma, e serão intransferiveis.

§ 2.º Serão emittidas meias passagens de assignatura somente para collegiaes que provem por attestado de professor a necessidade de transporte diario.

§ 3.º Os abatimentos não terão logar sobre as passagens de preço minimo.

Art. 12. A estrada tem o direito de apprehender os passes, bem como as cadernetas kilometricas e os bilhetes de assignatura de que tratam os arts. 6º, 10 e 11, quando apresentados por pessoa que não seja a indicada, cobrando o duplo da passagem ordinaria.

§ 1.º As cadernetas ou bilhetes de assignatura apprehendidos deverão ser restituídos ao seu verdadeiro dono quando reclamados dentro do prazo de 15 dias.

§ 2.º No caso, porém, de reincidencia, as cadernetas e bilhetes de assignatura apprehendidos serão considerados de nenhum valor e o assignante nenhum direito terá a indemnização.

§ 3.º O viajante que se recusar a exhibir o bilhete ou passe, quando exigido pelos empregados da estrada, será considerado sem bilhete, e como tal sujeito ás determinações do art. 14.

Art. 13. As companhias lyricas, dramaticas, equestres e outras que dêem espectaculos publicos e, bem assim, alumnos de estabelecimento de instrucção, viajando com seus professores, bandas ou sociedades de musica, quando viajarem incorporados em cada classe, em numero de dez pessoas, ou mais, gosarão do abatimento de 50 % nos bilhetes de suas

respectivas classes, calculando-se esse abatimento sobre o preço das passagens singelas.

§ 1.º Só serão emittidas meias passagens com abatimento de 50 % para alumnos menores de 12 annos, viajando com seus professores.

§ 2.º Para o transporte de suas bagagens e demais materiaes, as companhias lyricas, dramaticas, equestres e outras que dêem espectaculos publicos gosarão do abatimento de 25 % no frete da tabella A por trens de passageiros; quando por trens de carga, a bagagem pagará pela tabella 8 e os materiaes pela tabella 5.

§ 3.º As bandas de musica e collegiaes gosarão igualmente do abatimento de 25 % no frete da tabella 1 A, para o transporte de suas bagagens.

§ 4.º As sociedades recreativas e outras, acima não contempladas, bem como grupos de pessoas reunidas em romaria, divertimentos, *pic-nics* e semelhantes, quando viajarem incorporados em numero de 25 pessoas ou mais, para cada classe, de ida e volta, gosarão do abatimento de 50 % sobre o preço da passagem singela ordinaria em cada sentido.

§ 5.º Para a concessão do abatimento de que trata o § 4º, é necessario que seja dado aviso com 24 horas de antecedencia, e, não havendo accôrdo prévio, os bilhetes só terão valor para ida e volta na data da emissão, pagando a bagagem pela respectiva tabella, com a redução de 25 %.

§ 6.º O imposto de transito será cobrado conforme o respectivo regulamento.

Art. 14. Os passageiros sem bilhete, portadores de bilhetes não carimbados, peremptos, ou que tenham carimbo de outro dia ou trem, salvo os casos previstos no art. 7º, pagarão o preço de sua viagem com augmento de 50 % sobre a respectiva tarifa, contando-se a viagem do ponto de partida do trem, se pelo conhecimento de bagagem ou qualquer outro meio não ficar provada a sua procedencia.

§ 1.º O augmento de 50 % sobre o preço da viagem deixará de ter logar se a irregularidade provier da estação de partida.

§ 2.º O passageiro que exceder o trajecto a que tiver direito, pagará na estação de desembarque a differença que se verificar entre o preço do bilhete em seu poder e de um outro da estação de partida ao ponto de desembarque.

§ 3.º O que viajar em carro de 1ª classe com bilhete de 2ª, pagará a differença respectiva, a contar da estação em que tiver mudado de classe.

§ 4.º Em qualquer dos casos, será dado ao passageiro documento comprobatorio do pagamento para sua resalva.

#### IMMIGRANTES

Art. 15. Os immigrants em seu primeiro estabelecimento terão transporte gratuito em carro de 2ª classe. Suas bagagens, ferramentas, utensilios e instrumentos aratorios, em primeiro estabelecimento, terão igualmente transporte gratuito quando por trens de mercadorias.

## TRENS ESPECIAES E DE RECREIO

Art. 16. A estrada poderá conceder trens especiaes e de recreio sob as seguintes condições:

a) ser o pedido feito por escripto, com declaração de numero de viajantes, de volumes de bagagens, de animaes e carros, se tiverem de ser transportados;

b) ser o frete pago adiantadamente.

§ 1.º Combinada a hora da partida, será considerado recusado o trem, si por falta do concessionario não puder o mesmo partir á hora marcada.

§ 2.º Si a estrada puder conceder espera para partir o trem depois da hora determinada, cobrará mais a taxa de espera á razão de 10\$ por hora encetada; si, porém, a demora occasionar a partida do trem depois das 9 horas da noite e até 6 horas da manhã, além da taxa de espera, ficará o trem sujeito ás disposições do art. 17, § 4.º.

§ 3.º Recusado o trem depois de ser fretado, o concessionario só terá direito a receber metade do frete pago.

Art. 17. O frete de um trem especial, com logares para 40 viajantes, é fixado em 4\$ por kilometro ou fracção de kilometro percorrido até 150 kilometros; o excedente de 150 kilometros até 300 kilometros, 3\$, e o excedente de 300 kilometros, 2\$000.

§ 1.º Quando de ida e volta, gosará do abatimento de 25 % sobre o preço total. Salvo accôrdo, a volta do trem especial deve realizar-se no mesmo dia da ida.

§ 2.º O frete minimo de um trem, especial de ida será de 100\$ e de ida e volta será de 200\$, para cada estrada em que percorrer.

§ 3.º As distancias para a applicação das taxas kilometricas contam-se desde o deposito de locomotivas de onde partir a machina para o trem especial, até a machina recolher-se ao mesmo deposito, porém na ida ou na volta, quando vazios, machina ou trem, a taxa será de 25 % sobre o preço do trem especial.

§ 4.º Os trens especiaes em movimento depois de 9 horas da noite e até 6 horas da manhã pagarão taxa dupla, tomando-se por base o ponto em que o trem começar a correr depois de 9 horas.

§ 5.º Si o numero de passageiros fôr superior a 40, os excedentes pagarão suas passagens pelo preço da tabella ordinaria.

§ 6.º Os animaes, carros e bagagens que se transportarem por esses trens pagarão os preços da respectiva tabella.

§ 7.º Além das taxas especificadas, será cobrado o imposto de transito do Governo, segundo o regulamento respectivo, sendo esse imposto cobrado sobre o numero exacto de passageiros que viajarem, tomando-se por base o imposto correspondente a uma passagem ordinaria.

Art. 18. Os trens especiaes e de recreio e bem assim os que se destinarem ao transporte de companhias lyricas, dramaticas, equestres e outras semelhantes, serão a preços convencionados, com redução sobre os preços ordinarios.

## ALUGUEL DE CARROS

Art. 19. Os pedidos de aluguel de carros devem ser feitos com antecedencia de

duas horas nas estações onde houver deposito de carros, e de 24 horas em qualquer das outras estações.

§ 1.º O aluguel de carros será pago adiantado, pelo preço da tabella n. 1.

§ 2.º Quem alugar um ou mais carros, e depois de tel-os á sua disposição rejeital-os, só terá direito á restituição da metade do aluguel pago.

§ 3.º O aluguel dos carros salões de dous compartimentos póde ser integral ou parcial; o dos carros salões de um só compartimento só póde ser integral.

§ 4.º Um carro embora integralmente alugado, não póde levar mais viajantes do que comportar a respectiva lotação, e a bagagem destes está sujeita ás mesmas condições que a bagagem de qualquer viajante.

§ 5.º O imposto de transito será cobrado conforme o respectivo regulamento.

## TRANSPORTE DE ALIENADOS

Art. 20. Os alienados furiosos só poderão viajar em carro ou compartimento reservado, e acompanhados por pessoas encarregadas de guardal-os.

§ 1.º Pelo transporte do alienado furioso, em carro ou compartimento reservado, cobrará a estrada a taxa correspondente a 10 passagens; as pessoas que o acompanharem poderão viajar *gratis*, comtanto que não excedam o limite de 10 pessoas, inclusive o alienado.

§ 2.º Os alienados não furiosos, quando acompanhados de guardas, poderão viajar em carro commum, como passageiros ordinarios, pagando sómente as respectivas passagens.

§ 3.º Os transportes de alienados furiosos devem ser annunciados na estação de partida com antecedencia de 24 horas.

§ 4.º O imposto de transito será cobrado conforme o respectivo regulamento.

## TRANSPORTE DE DOENTES

Art. 21. As pessoas em estado de enfermidade tal que possam incommodar os demais viajantes, só poderão ser transportadas em carro ou compartimento reservado.

§ 1.º Pelo transporte do enfermo em carro ou compartimento reservado, cobrará a estrada a taxa correspondente a 10 passagens; as pessoas que o acompanharem poderão viajar *gratis*, comtanto que não excedam o limite de 10 pessoas, inclusive o enfermo.

§ 2.º Os transportes nestas condições devem ser annunciados na estação de partida com antecedencia de 24 horas.

§ 3.º O imposto de transito será cobrado conforme o respectivo regulamento.

## TRANSPORTES FUNEBRES

Art. 22. Pelo transporte funebre, em trens ordinarios, de passageiros, cobrará a estrada a taxa de 2\$ por kilometro, com o frete minimo de 20\$ para cada estrada.

§ 1.º Esses transportes só poderão ser feitos em carros cobertos, e quando em trens de cargas a taxa será de 4\$, por kilometro com o frete minimo de 10\$, para cada estrada.



§ 2.º Os transportes funebres devem ser annunciados com a precisa antecedencia na estação de partida.

§ 3.º As pessoas que o acompanharem pagarão as suas passagens pela tabella ordinaria.

§ 4.º Pelo transporte de cadaveres se cobrará imposto de transito, conforme o regulamento em vigor.

#### DISPOSIÇÕES POLICIAES

Art. 23. E' expressamente prohibido:

- 1º, viajar sem bilhete ou passe;
- 2º, viajar nos carros de 1ª classe estando inconvenientemente trajado, descalço ou de chinellos; salvo impossibilidade manifesta de servir-se de calçado de outra natureza;
- 3º, viajar nas plataformas dos carros ou debruçar-se nas janellas;
- 4º, viajar em classe superior á que designar o seu bilhete ou passe;
- 5º, passar de um carro para outro estando o trem em movimento;
- 6º, entrar ou sahir dos carros estando o trem em movimento;
- 7º, entrar nos carros de portas lateraes ou sahir delles em qualquer logar que não seja nos pontos de estação e pela plataforma e porta para esse fim designadas. Serão, entretanto, livres, a entrada nos carros do typo americano e a sahida delles, não estando fechadas á chaye as respectivas portas;
- 8º, fumar nas salas de espera e nos carros emquanto nestes permanecerem senhoras;
- 9º, cuspir dentro dos carros;
- 10, saltar pelas janellas dos carros;
- 11, usar de linguagem inconveniente;
- 12, collocar malas ou quaesquer objectos sobre os assentos dos carros, ou de qualquer modo incommodar aos demais viajantes;
- 13, quebrar ou damnificar objectos pertencentes á estrada de ferro ou entregues aos cuidados della;
- 14, desengatar as mangueiras dos carros ou fazer uso do registro interno dos mesmos, quando não seja por accidente grave que exija a parada do trem na linha;
- 15, atirar objectos pelas janellas;
- 16, praticar qualquer acto do qual resulte embaraço ao serviço ou possa trazer perigo ou accidente.

Art. 24. A entrada nos trens ou plataformas das estações é interdicta:

- a) ás pessoas embriagadas ou indecentemente vestidas;
- b) aos portadores de armas carregadas;
- c) aos portadores de materias inflammaveis ou objectos cujo odor ou natureza possa incommodar aos passageiros.

Art. 25. Ninguém poderá transportar consigo, nos carros, mais de uma arma de fogo, a qual deverá ser apresentada ao chefe da estação antes do embarque, para que o mesmo verifique se está descarregada.

Paragrapho unico. Esta disposição não comprehende os agentes da força publica que viajarem como taes.

Art. 26. O passageiro que infringir as presentes instrucções, e, depois de adver-

tido pelos empregados da estrada, persistir na infracção, será obrigado a se retirar da estação.

§ 1.º A importancia do bilhete que houver comprado, em tal caso, será restituída ao mesmo, se não tiver começado a viagem.

§ 2.º Si a infracção fôr commettida durante a viagem, o passageiro incorrerá na multa de 20 a 50\$; e, no caso de se recusar a pagal-a, ou si, depois desta satisfeita, não se corrigir, o guarda do trem o entregará ao chefe da estação mais proxima, para remettel-o á autoridade policial, a qual procederá como fôr de direito, de conformidade com o regulamento de 26 de abril de 1857, decreto n. 1.930.

§ 3.º Em caso de damno de que trata o art. 23, § 13, será ainda o passageiro sujeito a pagar o valor do damno causado, com recurso para a administração superior da estrada.

#### BAGAGENS

Art. 27. Os objectos de uso pessoal dos viajantes, ou destinados a prover ás necessidades ou condições da viagem, são os unicos considerados como bagagem.

§ 1.º A bagagem despachada por trem de passageiros será taxada pela tabella n. 1 A.

§ 2.º Os volumes de bagagem deverão trazer letreiro com o nome e residencia do destinatario, e a estação para onde forem dirigidos.

Art. 28. Cada viajante poderá levar consigo sem despacho, sob sua responsabilidade, um pequeno volume de bagagem contendo roupa ou artigos para seu uso durante a viagem, e que possa ser conduzido sob o banco do carro, sem incommodar os demais passageiros.

Paragrapho unico. O pequeno volume assim transportado sem despacho, e sob a responsabilidade exclusiva do viajante, não poderá, sob pretexto algum, ser collocado sobre os assentos ou nos corredores dos carros onde impeça a circulação dos passageiros.

Art. 29. Uma familia ou grupo de pessoas, viajando em um mesmo carro, não poderá, allegando esta circumstancia, augmentar as dimensões dos volumes, cujo transporte gratuito é permittido a cada passageiro; assim, em nenhum caso será admittido que passageiro algum conduza no carro volume ou volumes cujas dimensões excedam ás do vão livre do assento que lhe competir.

Art. 30. Os volumes de bagagem não comprehendidos no art. 28, serão entregues a despacho afim de seguirem em carro separado.

§ 1.º O despacho será feito á vista do bilhete de passagem, pagando o viajante nesse acto a importancia do frete.

§ 2.º O destino da bagagem deve responder ao indicado no bilhete, salvo si a estação de procedencia não emitir bilhetes directos para a estação a que o passageiro se destinar, caso em que a bagagem poderá ser despachada directamente á vista do bilhete para estação de baldeação.

§ 3.º A entrega da bagagem no destino será feita mediante apresentação do conhecimento que será dado ao passageiro por occasião do despacho.



Art. 31. Os fretes serão calculados pelo numero exacto de kilogrammas, contando-se as fracções como um kilogramma.

Paragrapho unico. Nenhum despacho, porém, deverá pagar menos de 200 réis de frete, e, quando tiver de transitar em mais de uma estrada, o frete minimo do despacho será de 200 réis para cada estrada.

Art. 32. A bagagem apresentada a despacho deve estar convenientemente acondicionada, de modo a poder resistir aos choques ordinarios inherentes ao transporte por estrada de ferro.

§ 1.º As malas, bahús, canastras, etc., devem estar fechadas a chave ou cadeado.

§ 2.º Havendo volumes abertos, ou mal acondicionados, o viajante será convidado a pol-os em ordem, e, si não o fizer, será o despacho feito com a declaração de não responsabilidade da estrada, declaração essa que constará da guia de despacho e do respectivo conhecimento.

§ 3.º Recusando-se, porém, o viajante a acondicionar os volumes ou a acceitar no conhecimento aquella declaração, serão os mesmos recusados a despacho.

Art. 33. A bagagem será recebida a despacho até 15 minutos antes da partida do trem que tiver de conduzi-la.

§ 1.º A que fôr entregue depois, poderá ser despachada pelo trem seguinte, si assim convier ao viajante, ou no caso contrario será recusada.

§ 2.º A bagagem que tiver de ser transportada nos primeiros trens da manhã, poderá ser despachada de vespera, nas principaes estações, desde que o passageiro esteja de posse do bilhete, como é facultado no art. 4.º, paragrapho unico.

Art. 34. Os volumes de bagagem poderão ser recusados nos trens de passageiros, desde que o seu peso exceda a 150 kilogrammas, ou o seu volume a um metro cubico.

Art. 35. A bagagem será entregue ao viajante, no destino, mediante a apresentação do conhecimento, logo após a chegada do trem.

§ 1.º A que não fôr reclamada na chegada do trem será recolhida ao deposito, tendo o viajante o prazo de 24 horas para retirar-a sem armazenagem.

§ 2.º Findo o prazo de 24 horas, ficará sujeita ao pagamento de armazenagem á razão de 50 réis por dia por 10 kilogrammas ou fracção de 10 kilogrammas.

§ 3.º O prazo será contado da hora em que tiver chegado o trem na estação de destino.

§ 4.º A armazenagem minima será de 200 réis para cada despacho.

Art. 36. Em caso de perda ou damno de um ou mais volumes de bagagem, a responsabilidade da estrada é limitada ao pagamento do valor daquelles cujo conteúdo tiver sido declarado no acto do despacho, e, na falta da declaração ao pagamento de 5\$ por kilogramma, ou fracção de kilogramma, devendo este artigo ser transcripto no conhecimento.

Art. 37. Si a indemnização tiver logar por damno ou avaria na razão do valor declarado nos termos do artigo antecedente, a bagagem ficará pertencendo á estrada.

Art. 38. O viajante que allegar a perda do conhecimento, poderá retirar a bagagem mediante recibo, desde que o chefe da estação, fazendo-o adduzir provas, como apresentação de chaves, discriminações do conteúdo, testemunho de pessoas fidedignas, etc., o julgue proprietario da bagagem.

§ 1.º Pelos recibos impressos para esse fim, cobrará a estrada a taxa de 200 réis para cada um.

§ 2.º A pessoa que retirar volumes com recibos ficará responsavel por qualquer prejuizo, si os volumes não lhe pertencerem, embora a ella consignados; e é obrigada á restituição si estiverem intactos, ou a pagar o seu justo valor ao verdadeiro dono.

Art. 39. Os volumes que forem encontrados em abandono e sem despacho nas estações e carros de passageiros, serão recolhidos ao deposito da estrada, ficando sujeitos ao pagamento da armazenagem mencionada no art. 35. Os que não forem procurados, serão vendidos, de accôrdo com o que dispõem os arts. 154 e 159.

#### ENCOMENDAS

Art. 40. As encomendas deverão ser entregues a despacho até 20 minutos antes da partida do trem que as tiver de conduzir, e que este as possa comportar sem inconvenientes para sua marcha regular.

§ 1.º Os volumes apresentados a despacho devem trazer letreiro, indicando o nome do consignatario, residencia e estação de destino; podendo a estrada recusar a despacho como encomenda os de peso superior a 150 kilos ou um metro cubico. Esses volumes, entretanto, poderão ser expedidos por trens de carga não demorados, de accôrdo com o § 3.º

§ 2.º Os fretes serão calculados pela tabella n. 2, e pagos no acto do despacho, recebendo o remettente conhecimento para a retirada da encomenda na estação de destino.

§ 3.º As encomendas serão transportadas em trens de passageiros e mixtos, ficando a estrada com faculdade de, mediante aviso ao publico, estabelecer tambem transportes em trens de mercadorias, não demorados, si assim fôr conveniente ao seu serviço. Os despachos por trens de mercadorias, quando permittidos, gosarão do abatimento de 30 % sobre a razão da tabella n. 2.

§ 4.º Os despachos de encomendas ficam sujeitos ás disposições do art. 77 no que fôr applicavel.

Art. 41. Para o cauculo do frete será tomado o numero exacto de kilogrammas, contando-se qualquer fracção como um kilogramma; nenhum despacho, porém, deverá pagar menos de 200 réis de frete, e, quando tiver de transitar por mais de uma estrada, o frete minimo do despacho será de 200 réis para cada estrada.

Art. 42. As encomendas apresentadas a despacho devem estar bem acondicionadas, de modo que possam resistir aos choques ordinarios, inevitaveis no transporte por estradas de ferro.

§ 1.º O volume mal acondicionado será recusado, a menos que o remettente o

queira deixar seguir com a declaração da não responsabilidade da estrada.

§ 2.º As materias inflammaveis ou substancias perigosas não poderão ser transportadas em trens de passageiros (vide art. 89).

Art. 43. Poderão ser despachados como encomenda pela tabella n. 2 A, os seguintes generos do paiz:

Aboboras, agua potavel ou do mar, até o peso de 100 kilos, aipim, caças mortas, cannas de assucar ou caldo de canna até o peso de 20 kilos por despacho; carás, carnes verdes ou frescas, coalhada, crême de leite, curáo, doces frescos em bandejas para festas, empadas, fressuras, fructas frescas ou verdes, gelo, hortaliças e legumes frescos ou verdes, leite fresco, linguas frescas, mandioca, manteiga fresca, milho verde, miudo de rezes, mocotós frescos, nata, ovos, pamonha, pão, peixe fresco, requeijão fresco, rins frescos, sorvetes, toucinho fresco e tripas frescas.

§ 1.º O frete minimo de um despacho pela tabella n. 2 A, é de 200 réis para cada estrada que tiver de percorrer.

§ 2.º Estes volumes serão acondicionados á vontade do remetente, e por sua conta e risco transportados.

§ 3.º A estrada só será responsavel por extravio, falta ou demora de entrega não justificada.

Art. 44. Os volumes de encomendas, aves e outros da tabella 9, serão postos á disposição dos destinatarios, na estação de destino, 15 minutos depois da chegada do trem que os conduzir.

§ 1.º Os que não forem retirados dentro do prazo de 24 horas, a contar da chegada do trem, ficarão sujeitos ao pagamento de armazenagem á razão de 50 réis por dia por 10 kilogrammas ou fracção de 10 kilogrammas.

§ 2.º A estrada não se responsabiliza pelos riscos que occorrerem aos volumes das tabellas 2 e 2 A, provenientes da natureza dos generos contidos nos mesmos, nem pela fuga ou morte das aves e animaes da tabella 9, podendo em qualquer tempo vender os mesmos animaes ou volumes, de facil deterioração, e lançar fóra os que se deteriorarem, depois de decorrido o prazo de estadia livre.

§ 3.º A armazenagem minima será de 200 réis para cada despacho.

Art. 45. Em caso de perda ou damno de um ou mais volumes de encomenda, a responsabilidade da estrada é limitada ao pagamento do valor daquelles cujo conteúdo tiver sido declarado no acto do despacho e, na falta de declaração, ao pagamento de 5\$ por kilogramma ou fracção de kilogramma, devendo este artigo ser transcripto no conhecimento.

Art. 46. No caso de perda, ou de não apresentação do conhecimento, poderá o consignatario retirar a encomenda mediante recibo, desde que justifique, a contento do chefe da estação, ser o dono da encomenda.

§ 1.º Pelos recibos impressos para esse fim, cobrará a estrada a taxa de 200 réis cada um.

§ 2.º A pessoa que retirar volumes com recibos ficará responsavel por qualquer prejuizo si os volumes não lhe pertencerem, embora a ella consignados, e é obrigada á restituição, si estiverem in-

tactos, ou a pagar o seu justo valor ao verdadeiro dono.

§ 3.º Os despachos de pão, leite e carne fresca, poderão ser entregues no destino, mediante recibo passado na propria guia, sem o pagamento da taxa de que trata o § 1.º.

Art. 47. Os volumes que forem encontrados em abandono e sem despacho nas estações e carros de passageiros, serão recolhidos ao deposito da estrada, ficando sujeitos ao pagamento da armazenagem mencionada no art. 35. Os que não forem procurados serão vendidos de accôrdo com o que dispõem os arts. 154 e 159.

#### TRANSPORTE A DOMICILIO

Art. 48. Sob a designação de «volumes expressos» a estrada poderá aceitar a despacho, mediante pedido do expedidor, para a entrega a domicilio, quando destinados ás suas principaes estações ou de trafego mutuo, volumes de encomenda, cujo peso ou dimensões não excedam de 30 kilos ou 200 centimetros cubicos, comprehendidos os pequenos animaes e as aves domesticas ou sylvestres, devidamente acondicionados.

§ 1.º Os volumes expressos deverão trazer letreiro bem legivel com indicação do nome e residencia do consignatario.

§ 2.º Cada volume expresso constitue um despacho, cobrando a estrada, além do frete, a taxa adicional de 1\$ até 3\$ por volume, segundo a distancia a percorrer para a entrega.

O frete e a taxa serão pagos no acto do despacho.

§ 3.º A entrega a domicilio será feita mediante recibo assignado pelo consignatario ou por pessoa de sua residencia, nos termos do § 6º, ficando por essa fórmula sem nenhum valor o conhecimento relativo.

§ 4.º Não sendo o consignatario encontrado na residencia indicada no volume, será este recolhido ao deposito, fazendo-se aviso ao consignatario, pelo correio, em envelope fechado.

§ 5.º Os volumes expressos, recolhidos ao deposito, ficam sujeitos á armazenagem e mais disposições do art. 44, contando-se o prazo para cobrança da armazenagem da data e hora em que fôr expedido o aviso.

§ 6.º O recibo de que trata o § 3º será passado na propria guia, livro ou talão, não estando sujeito ao pagamento de taxa.

#### VALORES

Art. 49. Os despachos de valores em ouro, prata, cobre, nickel, platina, pedras preciosas, artefactos de ourivesaria e relojoaria serão admittidos mediante a porcentagem de 1 % *ad valorem*, além do frete que por peso fôr devido, para cada estrada que tiver de percorrer.

§ 1.º Os despachos de papel moeda, apolices, accções de companhias e outros papeis de valor, pagarão 1½ % *ad valorem*, para cada estrada.

§ 2.º Os fretes serão pagos no acto do despacho, recebendo o remetente conhecimento que será exigido no acto da entrega do valor na estação de destino.



§ 3.º As expedições de valores só serão entregues aos proprios destinatarios, reconhecidos ou abonados como taes, ou a seus prepostos por elles devidamente autorizados.

§ 4.º Nenhum remetente poderá despachar de uma só vez, para um só consignatario, quantia superior a cinco contos de réis, salvo accôrdo especial com a administração da estrada.

§ 5.º O frete minimo de um despacho *ad valorem* será de 1\$ para cada estrada.

§ 6.º Considera-se fraude toda a declaração inexacta quanto á natureza e valor dos objectos entregues a despacho, como valor, ficando taes despachos sujeitos ás disposições dos arts. 162 e 163, no que forem applicaveis.

Art. 50. O dinheiro amoedado, as joias, pedras e metaes preciosos, devem estar acondicionados em saccos, caixas ou barris, sendo as caixas e barris solidamente pregados, sem vestigio algum de abertura ou de fractura, e os saccos, de panno forte, cosidos por dentro e perfeitos.

§ 1.º As caixas e barris serão fortemente ligados por corda inteiriça, fixada por meio de sinete em lacre ou chumbo, quando fôr necessario para garantir a inviolabilidade dos volumes.

§ 2.º A bocca do sacco será fechada por meio de corda ou cordel inteiriço, cujo nó será coberto por sinete em lacre ou chumbo, e cujas extremidades serão mantidas por sinete igual sobre uma ficha solta.

Art. 51. O papel moeda, as notas de banco, apolices, acções de companhias e outros papeis apresentados a despacho como valor devem estar acondicionados em saccos ou caixas, ou em pacotes revestidos de papel ou panno encerado, comtanto que estes envoltorios nada deixem a desejar quanto ao acondicionamento.

§ 1.º Os pacotes ou envoltorios de papel ou encerado devem ser fechados por sinete em lacre, em numero sufficiente para garantir sua inviolabilidade.

§ 2.º Os remetentes dos despachos de papel moeda deverão apresentar uma relação devidamente assignada com o numero de todas as notas afim de serem seus numeros transcriptos no conhecimento de despacho.

Essa relação será collada na respectiva guia.

Art. 52. Os endereços devem ser escriptos sobre os proprios volumes ou a elles affixados por cordel, de modo a não encobrir qualquer vestigio de abertura ou fractura, não devendo ser cosidos, collados ou pregados nos volumes.

§ 1.º A declaração do valor do artigo entregue a despacho será mencionada no endereço por extenso.

§ 2.º As iniciaes, legendas, armas, firmas sociaes ou nomes de estabelecimentos impressos sobre os saccos, caixas, barris e pacotes, devem ser perfeitamente legiveis.

§ 3.º Os sinetes feitos com moedas são formalmente prohibidos.

Art. 53. A verificação do conteúdo, por occasião do despacho, será feita quando o remetente exigir, ficando a cargo do mesmo remetente o novo acondicionamento (arts. 50 e 51).

§ 1.º Quando o valor consistir em moeda papel, o acondicionamento será feito pelo empregado da estrada encarregado do despacho.

§ 2.º Os volumes que tiverem de seguir sem verificação de conteúdo devem ser apresentados a despacho devidamente acondicionados.

Art. 54. O transporte de valores a descoberto é absolutamente prohibido.

Art. 55. Os valores deverão ser apresentados a despacho pelo menos uma hora antes da marcada para a partida do trem em que tiverem de seguir.

§ 1.º Os que não forem apresentados com a antecedencia exigida só serão enviados ao destino pelo trem immediato a partir.

§ 2.º Os transportes de valores só poderão ser effectuados por trens de passageiros.

Art. 56. A estrada não se responsabiliza:

a) pela falta encontrada no conteúdo quando não fôr verificada em presença do empregado da estrada que effectuar a entrega;

b) pelos valores entregues pelo remetente em envoltucros fechados não verificados pelo empregado encarregado destes despachos, salvo si houver no envoltucro estrago que indique ter sido o mesmo violado, ou em caso de extravio, não sendo, porém, a estrada obrigada a indemnizar além do valor declarado.

Art. 57. Os despachos de valores que não forem retirados da estação de destino dentro do prazo de 24 horas, a contar da chegada do trem, ficam sujeitos ao pagamento da armazenagem de 1¼ % *ad valorem*, por dia, além do que fôr devido pelo peso, na razão de 50 réis por dia, por 10 kilogrammas, ou fracção de 10 kilogrammas.

Paragrapho unico. A armazenagem minima será de 1\$ por despacho.

#### ANIMAES

Art. 58. Os animaes poderão ser transportados pelos trens de passageiros ou de mercadorias, nas seguintes condições:

a) animaes de sella ou de carro, encabrestados; bois, vaccas, touros e bezerros, devidamente seguros;

b) carneiros, cabras, porcos e semelhantes, devidamente seguros;

c) pequenos animaes e aves domesticas ou silvestres, em gaiolas, capoeiras ou caixões engradados;

d) cães, ursos e outros animaes semelhantes, domesticados, quando bem acaimados e presos á corrente.

§ 1.º Os animaes soltos não poderão ser transportados, excepto quando em grande quantidade e em trens de mercadorias. Essa quantidade será fixada em cinco para a tabella 11 e em 10 para a tabella 10.

§ 2.º Os fretes serão calculados pelas respectivas tabellas, recebendo o remetente, no acto do despacho, conhecimento, que será exigido para a entrega dos animaes na estação do destino.

§ 3.º O remetente que desejar effectuar o transporte de grande numero de animaes, ou mesmo de pequeno numero cujo



transporte exija vagão especial, deverá dar aviso na estação de partida com antecedência de 24 horas. (Vide art. 63.)

§ 4.º Os animaes e aves comprehendidos nas letras *b*, *c* e *d*, quando em gaiolas, jacás ou engradados, pagarão frete pela tabella 9 e não serão contados.

Os engradados, gaiolas ou jacás deverão ter capacidade sufficiente, de modo a não causarem tortura ás aves e animaes, durante o transporte, não se accetando os que forem apresentados em sacco, atados pelos pés ou mal acondicionados.

Art. 59. Animaes perigosos ou ferozes, quando acondicionados com toda a segurança, em jaulas, serão transportados pelo preço de 400 réis, por vagão especial e por kilometro, com o frete minimo de 10\$ para cada estrada.

§ 1.º Os expedidores são responsaveis por qualquer desastre causado por taes animaes, não se obrigando a estrada a accetitar os que dependerem de arranjos especiaes para o transporte.

§ 2.º Os animaes ferozes, quando domesticados e em gaiolas, cujo transporte não exija o emprego de vagão ou qualquer arranjo especial, poderão ser accetitos a despacho pela tabella 9.

Art. 60. Os despachos por trens de passageiros serão feitos com frete pago e por trens de mercadorias com frete pago ou a pagar no destino, á vontade do expedidor.

§ 1.º Os animaes das tabellas 10 e 11 serão taxados pelo numero exacto de cabeças, a menos que o remetente, por sua conveniencia, prefira transportal-os em vagão especial, caso em que o frete será cobrado segundo a lotação do vagão, que não poderá ser inferior ao minimo de que trata o art. 58, § 1.º.

§ 2.º Si o numero de animaes embarcados em vagão especial, por conveniencia do remetente, exceder ao da lotação do vagão, cobrar-se-ha o frete do numero de cabeças excedente.

§ 3.º Os remetentes que requisitarem vagões para transporte de animaes ficam sujeitos ao que dispõe o art. 84.

§ 4.º As aves e os animaes das tabellas 9, 10 e 11 poderão ser transportados em trens de passageiros, quando em pequena quantidade e destinados ás estações extremas; e, em trens de mercadorias, não demorados, quando em grande quantidade ou destinados ás estações intermediarias (art. 61, paragrapho unico).

Art. 61. Os animaes deverão ser apresentados a despacho pelo menos uma hora antes da partida do trem em que tiverem de seguir.

Paragrapho unico. Si o embarque ou desembarque fôr difficuloso, sómente serão accetitos a transporte em trens de passageiros quando as estações de procedencia e de destino sejam extremas ou quando o serviço de embarque e desembarque possa ser feito sem prejuizo do horario (art. 60, § 4.º).

Art. 62. Os animaes deverão ser retirados da estação de destino pelos seus donos ou consignatarios, após a chegada do trem que os conduzir.

§ 1.º Os que não forem retirados da estação na chegada do trem que os conduzir serão remetidos para logar conveniente, afim de ahi serem tratados por

conta e risco de seus donos ou consignatarios aos quaes a estrada dará aviso da chegada, quando conhecidos.

§ 2.º Si os animaes não forem procurados dentro de tres dias, a contar da data da chegada, a estrada fará annunciar pela folha diaria da estação ou povoação do destino, durante tres dias, e, na falta desse meio, mandará segundo aviso, prevenindo tambem o remetente.

§ 3.º Findo o prazo de 10 dias, contados da data da chegada serão os animaes vendidos *ex-officio* e sem mais formalidades.

§ 4.º Do producto liquido da venda, a estrada deduzirá a importancia necessaria para pagamento das despesas de tratamento e outras, a que os animaes estiverem sujeitos, ficando o excedente á disposição de quem pertencer.

§ 5.º No caso de perda ou de não apresentação do conhecimento, poderá o consignatario retirar os animaes mediante recibo, desde que justifique, a contento do chefe da estação, ser o dono dos mesmos.

§ 6.º Pelos recibos impressos para este fim cobrará a estrada a taxa de 200 réis.

§ 7.º A pessoa que retirar animaes com recibo ficará responsavel por qualquer prejuizo, si os mesmos não lhe pertencerem, embora a ella consignados, e é obrigada a restituição ou a pagar o seu justo valor ao verdadeiro dono.

Art. 63. Os pequenos animaes das tabellas 9 ou 10, quando apresentados a despachos por trens de passageiros sem o aviso anticipado de 24 horas, conforme dispõe o art. 58, § 3.º, serão transportados no trem que estiver a partir, si a lotação do carro apropriado não se achar completa; no caso contrario, serão transportados no trem de cargas ou de passageiros, immediato.

Art. 64. Os animaes não classificados serão taxados segundo as tabellas feitas para aquelles com os quaes tiverem mais analogia.

Paragrapho unico. O frete minimo de um despacho pelas tabellas 9 ou 10 será de 200 réis, e de 1\$ pela tabella 11, para cada estrada.

Art. 65. Os pequenos cães, de estimação, geralmente denominados de salão, quando dentro de uma cesta, com peso não excedente á quatro kilogrammas, poderão ser despachados pela tabella 9, para seguirem com o proprio dono, desde que os demais viajantes do mesmo carro não reclamem.

§ 1.º O transporte de cães, nestas condições, é feito por conta e risco exclusivo de seus donos.

§ 2.º Com excepção do determinado no § 1.º, aves, cães e animaes semelhantes não serão admittidos nos carros de viajantes.

Art. 66. Os embarques e desembarques de animaes serão feitos sob os cuidados, inteira responsabilidade e á custa dos expedidores e dos destinatarios.

§ 1.º O expedidor ou pessoa encarregada do despacho poderá, querendo, acompanhar os animaes no proprio vagão em que os mesmos seguirem, pagando passagem de 2.ª classe.

§ 2.º Quando os animaes forem acompanhados por pessoa encarregada de vi-

gial-os, a estrada não responderá pelos danos resultantes do perigo que a vigilância tinha por fim evitar.

Art. 67. A estrada não é responsável pela fuga dos animais ou pelo dano que a si causarem durante o trajeto, salvo quando provada a culpa do seu pessoal.

Paragrapho unico. A indemnização, quando possa ter lugar, será feita de accordo com o art. 170, salvo quando os animais forem despachados com declaração de valor superior ao mencionado no mesmo artigo e na ordem estabelecida, caso em que ficarão sujeitos, para o transporte a uma taxa convencional.

Art. 68. A estrada não responderá pelos danos resultantes do perigo que o transporte em caminho de ferro ou de fora da viagem acarrete aos animais vivos.

#### MERCADORIAS

Art. 69. Para o recebimento e entrega das expedições de mercadorias, as estações estarão abertas de conformidade com o horario que fôr estabelecido pela administração da estrada.

Paragrapho unico. Nos domingos e dias feriados e nos considerados como taes, a estrada não aceitará despachos, nem fará entrega de mercadorias.

Art. 70. Todas as mercadorias devem ser acompanhadas de uma nota de expedição com os pormenores exactos do despacho.

§ 1.º Da nota de expedição deverá constar:

- a) data da apresentação;
- b) nome e residência do expedidor e destinatário;
- c) numero de volumes, natureza e peso bruto;
- d) acondicionamento e marca.

§ 2.º A nota de expedição será assignada pelo expedidor, podendo a assignatura ser impressa ou autographada.

Art. 71. Os volumes apresentados a despacho devem estar acondicionados de modo a poderem resistir aos choques ordinarios inevitaveis no transporte por estrada de ferro.

§ 1.º Desses volumes deverá constar, de modo bem legivel, a marca ou endereço, e o nome da estação de destino.

§ 2.º Nos carregamentos completos de vagões, para um só destino e consignatário, é dispensado o endereço nos volumes, mas imprescindivel a marca.

§ 3.º A marcação dos volumes será feita pelo expedidor, de conformidade com a nota de expedição.

Art. 72. Cada nota constitue uma expedição, não podendo mencionar sinão o nome de um consignatário.

Paragrapho unico. Por expedição entende-se um ou mais volumes procedentes de um só expedidor e endereçados a um só consignatário.

Em caso algum, porém, poderá uma só nota de expedição comprehender mercadorias em quantidade superior ao peso ou á capacidade que fôr indicada pela estrada.

Art. 73. As mercadorias cujo carregamento ou descarregamento tiver de ser feito pelo expedidor ou consignatário, não

poderão ser incluídas em uma mesma nota, com outras que não estejam nestas condições.

Paragrapho unico. As mercadorias não susceptiveis de serem carregadas sem inconveniencia no mesmo vagão, não poderão igualmente ser incluídas em uma só nota, mas em notas differentes, de fórma a constituirem tantos despachos quantos forem os vagões necessarios para o carregamento (vide art. 76).

Art. 74. Os expedidores deverão declarar, na respectiva nota, si as mercadorias são frageis e si o frete deve ser pago ou a pagar, nos casos em que o regulamento é facultativo (vide art. 82).

Art. 75. Os agentes da estrada não despacharão mercadoria alguma sem terem verificado a exactidão da nota de expedição; salvo si o carregamento tiver sido feito pelo proprio remettente (vide art. 118).

Art. 76. As mercadorias que, misturadas com outras, possam damnificar-as, serão carregadas em vagão especial (vide art. 73).

Art. 77. A estrada poderá recusar a expedição de qualquer mercadoria nos seguintes casos:

a) si o genero estiver tão mal acondicionado que o transporte por estrada de ferro possa dar lugar a perda ou avarias;

b) si, no acto do recebimento, fôr notado que a carga está deteriorada;

c) si fôr verificado que o peso da carga é inferior ao mencionado na nota de expedição, ou que a marca e numero não combinam com a mesma nota;

d) si houver falta de um ou mais volumes para completar a expedição.

§ 1.º O expedidor poderá, entretanto, reparar a falta ou defeito da carga, ou da nota de expedição, substituindo esta por outra nota correcta, si preciso, assim se effectuando o despacho.

§ 2.º As mercadorias em estado de putrefacção em caso algum podem ser aceitas a despacho.

Art. 78. Ao remettente da carga comprehendida no artigo anterior, será dado o prazo de 24 horas para reparar o defeito, ou retirar-a da estação, si não tiver de ser effectuado o despacho.

Paragrapho unico. A permanencia da carga na estação, á espera do desembarço por parte do remettente, será sem responsabilidade da estrada e, findo o prazo de 24 horas, ficará sujeita ao pagamento de armazenagem, que será cobrado de accordo com o art. 120.

Art. 79. As cargas de que tratam os arts. 77 e 78, não estando deterioradas, poderão ser expeditas no estado em que forem apresentadas a despacho, si assim convier ao expedidor, que, em tal caso, dará ao chefe da estação uma nota assignada, na qual declare os defeitos da carga e allieve a estrada da responsabilidade pela falta ou avaria.

§ 1.º A declaração da nota, feita pelo expedidor, sobre falta ou avaria, será transcripta integralmente no respectivo conhecimento.

§ 2.º Si, porém, a mercadoria estiver em estado tal que não possa ser carregada com outras, sem damnificar-as, não será aceita, ainda que o expedidor se



proponha a fazer declaração de responsabilidade.

Art. 80. Ao expedidor será permitido modificar o despacho, ou torná-lo sem effeito, si o conhecimento estiver em seu poder e a carga, embora despachada, ainda se achar na estação de procedencia.

§ 1.º O expedidor que quizer modificar o despacho, ou torná-lo sem effeito e assim retirar a carga da estação, deverá restituir á estrada os documentos existentes em seu poder.

§ 2.º Quando a carga fôr retirada pelo remittente e o despacho ficar sem effeito, deverá o mesmo pagar as taxas de carga e descarga mencionadas no § 5.º, recebendo da estação despachante a importância do frete que houver pago.

§ 3.º Quando fôr modificada a consignação, a estação despachante cobrará differença de frete ou restituirá o excesso, si o frete fôr pago e estiver em divergencia com o novo despacho, substituindo o conhecimento.

§ 4.º A estrada não se obriga a modificar o despacho de frete pago para frete a pagar, ou vice-versa, salvo si o engano provier do seu pessoal.

§ 5.º A taxa, tanto para carregamento como para descarga será de 1\$ por tonelada ou fracção de tonelada.

Art. 81. A variação de destino ou de consignatario, quando possa ter logar, nos termos do artigo anterior, compete á estação de procedencia, não podendo a estação destinataria acceitar qualquer alteração nesse sentido, visto que prevalecendo para a entrega da carga a inscripção feita no acto do despacho, a estação destinataria dará aviso da chegada aos consignatarios e a estes fará entrega da carga, mediante conhecimento, 2.ª via, ou recibo, nos casos em que o recibo é facultado.

O endosso do conhecimento só é permitido nos despachos a ordem (vide art. 88).

Art. 82. As mercadorias susceptíveis de se deteriorarem em pouco tempo, bem como as de valor inferior ao respectivo frete, só poderão ser despachadas com frete pago, não sendo a estrada responsável pelo estado em que chegarem as de facil deterioração.

As demais mercadorias poderão ser despachadas com frete pago ou a pagar.

§ 1.º As mercadorias despachadas com frete pago só serão entregues á vista do conhecimento, salvo si o consignatario quizer sujeitar-se ás disposições dos §§ 2.º e 3.º.

§ 2.º No caso de demora ou extravio do conhecimento de frete pago, a estrada poderá effectuar a entrega da mercadoria mediante recibo provisorio do consignatario, ou de quem o represente legalmente e nos termos do art. 88, § 3.º, exigindo para isso um deposito que poderá variar entre o valor real e o duplo do frete, para garantir a apresentação do conhecimento.

§ 3.º O consignatario que retirar mercadorias com recibo provisorio, nos termos do paragrapho anterior, perderá o direito ao deposito si dentro do prazo de 30 dias, a contar da data do recibo, não fizer entrega do conhecimento original ou segunda via.

Art. 83. Quando a estrada autorizar o carregamento ou descarregamento de qualquer mercadoria fóra das estações, estes serviços serão feitos obrigatoriamente ao cuidado e á custa do expedidor ou destinatario.

Art. 84. O expedidor que necessitar de vagões para o carregamento completo de sua mercadoria, deverá requisital-os da estação remittente, com a precisa antecedencia, que será de 24 horas corridas quando fôr para um vagão, e de 48 horas corridas quando fôr para dous ou mais vagões, ficando o expedidor sujeito á multa de 500 réis por dia e por tonelada si o vagão não fôr carregado dentro do prazo convencionado. A mesma multa será applicada por vagão carregado que, por falta dos documentos prescriptos, não puder ser expedido pelo trem que o devia conduzir.

§ 1.º A importância da multa poderá ser exigida como deposito no acto da requisição, sendo depois restituída si não tiver de ser applicada.

§ 2.º A administração, no dia immediato ao fixado para a expedição, poderá dispor dos vagões, devendo a estação remittente prevenir com antecedencia, ao expedidor, do dia e hora em que os vagões ficarem á sua disposição.

Art. 85. Nas estações de pequeno movimento, os vagões serão carregados e descarregados por pessoal de expedidor ou consignatario, dentro do prazo que lhes fôr fixado; quando o expedidor ou consignatario, por negligencia ou qualquer outra causa não o tenha feito dentro do referido prazo, este serviço poderá ser effectuado pela estrada, cobrando esta, além do frete, a taxa de 1\$ por tonelada ou fracção de tonelada, por carga ou descarga de vagão.

§ 1.º Nenhum expedidor de um ou mais vagões de mercadorias poderá exceder, sob qualquer pretexto, a lotação ou capacidade dos mesmos vagões (vide artigo 100).

§ 2.º O expedidor e consignatario são responsáveis por qualquer avaria causada por seus agentes nos vehiculos da estrada de ferro, na carga ou descarga das mercadorias, ou por excesso de lotação ou por qualquer outra causa.

Art. 86. As descargas dos vagões nas estações serão feitas segundo a ordem da chegada não podendo, em caso algum, os vagões permanecerem carregados ainda mesmo a pedido dos consignatarios.

Art. 87. O frete minimo de um despacho de mercadorias tabellas 3 até 9 é de 200 réis para cada estrada em que transitar.

Art. 88. A estação despachante fará a inscripção da mercadoria dando ao remittente um conhecimento, que será exigido na estação de destino por occasião da entrega dos objectos. O endosso de conhecimentos só é permitido nos despachos á ordem (vide art. 81).

§ 1.º Pelos recibos impressos passados em substituição de conhecimentos não apresentados, cobrará a estrada a taxa de 200 réis cada um.

§ 2.º Para a retirada de mercadorias com recibo, exigir-se-ha que este seja assignado pelo consignatario ou por pessoa legalmente autorizada, só se effe-



efluando a entrega depois de reconhecida sua idoneidade.

§ 3.º A pessoa que retirar volumes com recibo, ficará responsável por qualquer prejuízo si a mercadoria não lhe pertencer, embora a ella consignada, e é obrigada á restituição dos volumes, si estiverem intactos, ou a pagar o seu justo valor ao verdadeiro dono.

Art. 89. As materias inflammaveis entregues a despacho, taes como: phosphoros, liquidos alcoolicos, agua-raz, vitriolo, naphta, gazolina, polvora, kerozene, dynamite e toda e qualquer substancia perigosa, devem ser acondicionadas em barris, caixões, latas, vasos ou botijas de paredes fortes que devem estar perfeitamente fechados e offerecer toda a segurança para o transporte.

§ 1.º Os volumes contendo materias inflammaveis explosivas e venenosas terão escripto o seu conteúdo em todas as faces, em caracteres bem legiveis.

§ 2.º O transporte das materias inflammaveis se fará sómente em trens de mercadorias e em dias determinados.

§ 3.º Em falta de trens regulares de mercadorias, o transporte de inflammaveis poderá ser feito em tres mixtos.

Art. 90. As mercadorias de pateo, comprehendidas nas tabellas 12, 13, 14, 14 A e 14 B, devem ser avisadas na estação de partida com antecedencia de 24 horas. Essas mercadorias serão carregadas pelos expedidores e descarregadas pelos consignatarios, ou á custa dos mesmos pela estrada, si dentro de 24 horas depois de avisadas não tiverem elles effectuado o carregamento ou descarga.

§ 1.º A taxa para cada carregamento ou descarga será de 1\$ por tonelada ou fracção de tonelada.

§ 2.º As mercadorias de pateo não serão recolhidas debaixo de coberta, com o fim de resguardal-as do tempo, a não ser nos casos previstos no art. 91, e ficam sujeitas ao pagamento de armazenagem, de conformidade com o que estabelece o art. 120, § 2º.

Art. 91. Os expedidores de mercadorias das tabellas 12, 14 e 14 A deverão declarar nas notas de expedição si as mercadorias devem ser preservadas de humidade, em falta do que a estrada não responderá por avaria dessa natureza.

Paragrapho unico. O expedidor que exigir que as mercadorias dessas tabellas sejam transportadas, em vagões com coberta, pagarão frete com augmento de 10 % sobre as respectivas tabellas. Quando a coberta fôr feita por conveniencia da estrada não será cobrado o adicional de 10 %. Esta disposição é facultativa á estrada quanto ao transporte de lenha e carvão mineral ou vegetal.

Art. 92. As mercadorias de qualquer natureza, entregues nas estações afim de serem despachadas com frete pago, ficam sujeitas ás armazenagens previstas no art. 120, si dentro de 12 horas, a contar da sua apresentação, o remetente não procurar o conhecimento, satisfazendo a importancia do frete.

Paragrapho unico. Os conhecimentos para as mercadorias apresentadas com frete a pagar no destino, devem ser procurados dentro do prazo de oito dias, findos os quaes serão inutilizados.

Art. 93. Os generos e outros objectos não designados nas tarifas serão taxados, segundo as tabellas feitas, para aquelles com os quaes tiverem mais analogia.

Quando um volume contiver artigos diversamente classificados, serão todos taxados pela tabella da mais elevada das classes representadas.

Art. 94. Quando uma expedição de mercadorias se compuzer de varios volumes de uma só tabella, serão os mesmos reunidos, e o frete calculado como se formasse um só volume.

Paragrapho unico. Nas expedições de mercadorias das tabellas 12, 13, 14, 14 A e 14 B, poderá o expedidor aproveitar a capacidade do vagão para o carregamento de mercadorias differentes, comtanto que sejam todas da mesma tabella e não excedam á respectiva lotação ou capacidade do vagão.

Art. 95. Nos despachos de mercadorias, as fracções de peso serão contadas por centesimos de tonelada, de modo que todo o peso comprehendido entre 0 e 10 kilogrammas será taxado como se fosse dez kilogrammas; entre 10 e 20 kilogrammas, como se fosse 20 kilogrammas, etc.

As fracções de volumes serão contados por centesimos de metro cubico ou por dez decimetros cubicos.

#### VOLUMES VASIOS

Art. 96. Os volumes vasis serão despachados como se segue:

a) barricas, barris, caixões, gigos, pipas, etc., quando vasis, em retorno, por trens de mercadorias, pagarão frete pela tabella 14, conforme a sua classificação;

b) saccos vasis em retorno ou novos, bem como a anagem que envolve os fardos de algodão, em retorno, quando despachados por commissarios ou negociantes de generos, por trens de mercadorias, poderão ser transportados gratis, sem responsabilidade da estrada, salvo culpa do seu pessoal.

Esta concessão não se applica ás fabricas ou pessoas que exercem o commercio destas mercadorias;

c) latas apropriadas para leite, botijas, garrafas ou garrações, quando vasis, em retorno, engradados ou não, bem como cestas de mão apropriadas para condução de verduras ou fructas, em numero limitado, poderão ser transportadas gratis, sem responsabilidade da estrada.

§ 1.º Os saccos vasis devem ser arranjados em pacotes, solidamente atados, trazendo cada pacote o endereço e o nome da estação destinataria perfeitamente legiveis, e, a nota de expedição deverá indicar o numero de pacotes, e não o numero de saccos.

§ 2.º As latas e outros vasilhames contemplados na lettra c, deverão trazer uma placa de metal com indicação do nome do consignatario e da estação de destino, só gosando de transporte gratis quando em sentido de retorno dos centros de consumo.

§ 3.º Os vasilhames de que trata o § 2º são sómente aquelles que servirem para a condução de leite, fructas frescas, hortaliças frescas, etc., classificados na tabella 2 A, sendo o transporte de taes

vasilhames feito em trem de passageiros, ou de cargas, no mesmo dia, sem despacho e sem responsabilidade da estrada.

§ 4.º Os saccos vãos e demais objectos comprehendidos neste artigo, ficam sujeitos ao pagamento da armazenagem prevista no art. 120, si não forem retirados da estação dentro do prazo de estada livre.

#### VEHICULOS

Art. 97. Ao transporte de vehiculos de qualquer especie, armados, desarmados, ou encaixotados, applicam-se ás tabellas 5, 15, 16 e 17.

§ 1.º A tabella 5 comprehende os vehiculos desarmados, ou encaixotados, considerando-se como desarmados, unicamente os carros, carroças e tilburys que tiverem as rodas fóra dos eixos.

§ 2.º A tabella 15 comprehende os carros, carretas, carroças, etc., de duas ou de quatro rodas, armados quer para condução de generos, quer de pessoas.

§ 3.º A tabella 16 comprehende os carros para bondes, *tramways* e estradas de ferro, armados e circulando sobre suas proprias rodas.

§ 4.º A tabella 17 comprehende as locomotivas e *tenders* rebocados.

Art. 98. Os automoveis, carros, calegas, tilbury, trollys, etc., quando aceitos a transporte por trens de passageiros pagarão frete duplo.

Art. 99. O carregamento e o descarregamento de vehiculos serão feitos ao cuidado e por conta e risco dos expedidores e dos destinatarios.

§ 1.º Não sendo retirados da estação destinataria dentro do prazo de 48 horas, pagarão a taxa de armazenagem do artigo 120.

§ 2.º O frete minimo de cada vehiculo é de 1\$ para as tabellas 15 e 16, e de 3\$ para a tabella 17, para cada estrada.

#### CONDIÇÕES DE CARREGAMENTO

Art. 100. Cada vagão deverá indicar a sua capacidade em kilogrammas, não podendo o carregamento, em caso algum, exceder ao peso nelle indicado.

Art. 101. O frete das madeiras e demais productos classificados nas tabellas 12 e 13, será fixado por tonelada, não podendo, porém, ser inferior ao que corresponder á metade da lotação de cada vagão empregado no transporte, tomando-se por base o vagão em que a mercadoria fôr carregada na estação de procedencia.

§ 1.º O frete minimo será, para cada estrada, nas tabellas 12 e 13, de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

§ 2.º Os despachos inferiores a uma tonelada ou a um metro cubico serão taxados pela tabella 5.

Art. 102. O frete dos productos classificados nas tabellas 14, 14 A e 14 B será fixado por tonelada, não podendo, porém, ser inferior ao que corresponder á metade da lotação de cada vagão empregado no transporte, tomando-se por

base o vagão em que a mercadoria fôr carregada na estação de procedencia.

§ 1.º O frete minimo será, para cada estrada de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 6\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 9\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

§ 2.º As estradas que possuirem vagões abertos só por excepção empregarão nesses transportes os vagões cobertos.

§ 3.º Os despachos das tabellas 14 A e 14 B inferiores a uma tonelada ou a dous metros cubicos serão taxados pela tabella 5.

Art. 103. O peso de todas as madeiras classificadas nas tabellas 12, 13 e 14, quando não possa ser verificado directamente por meio de balanças apropriadas á pesagem dos vagões, será *encontrado* multiplicando-se o comprimento em decimetros pela altura e largura em centimetros, dividindo-se o producto por 100 e tomando-se para o peso tantos kilogrammas quantos forem os decimetros cubicos assim achados.

Um metro cubico corresponde a uma tonelada.

§ 1.º O peso do milheiro de tijolos, telhas, paralelepipedos e outros artigos semelhantes, a granel, quando não possa ser verificado directamente por meio de balanças apropriadas á pesagem dos vagões, será calculado na proporção do peso de 10 dos de maiores dimensões.

§ 2.º O peso dos productos classificados nas tabellas 14 A e 14 B, quando não possa ser verificado directamente por meio de balanças apropriadas á pesagem dos vagões, será encontrado pela medição do espaço occupado no vagão, tomando-se por base dous metros cubicos para uma tonelada.

Art. 104. Os volumes que excederem o comprimento de 14 metros só poderão ser despachados mediante ajuste prévio com a estrada, e não é obrigatorio seu transporte.

Art. 105. O carregamento dos vagões não póde exceder, em altura e largura, as dimensões precisas para segurança do transporte.

#### AVISO DE CHEGADA E PRAZO DE DESCARREGAMENTO E ESTADIA LIVRE

Art. 106. A estação de destino avisará os consignatarios da chegada das expedições por trens de mercadorias.

§ 1.º Os avisos serão feitos até a distancia de dous kilometros da estação.

§ 2.º Os avisos para pessoas desconhecidas, de residencia ignorada ou cuja residencia fique além de dous kilometros da estação, serão entregues ao Correio, em envelope fechado.

§ 3.º O prazo de estadia livre e de descarga, correrá da data e hora da remessa do aviso.

Art. 107. Si dentro de 24 horas do aviso não fôr feita pelos destinatarios a descarga dos generos de pateos, das tabellas 12, 13, 14, 14 A e 14 B, será á custa destes feita pela estrada, mediante o pagamento de 1\$ por tonelada ou fracção de tonelada (vide arts. 85 e 109).

Paragrapho unico. Os generos descarregados nos pateos, deverão ser retirados da estação dentro do prazo de 48 horas,



a contar do recebimento do aviso de chegada, ficando depois sujeitos ao pagamento de armazenagem prevista no artigo 120. Esse prazo poderá ser ampliado sempre que a estrada julgar conveniente.

Art. 108. Para as mercadorias descarregadas nos armazens, o prazo de estadia livre é de 48 horas; este prazo, porém, poderá ser reduzido a 24 horas, nos casos de grande affluencia de carga, e quando pela demora destas nos armazens da estrada resulte embaraço para o recebimento e transporte de outras.

§ 1.º Excedido o prazo de estadia livre, as cargas ficam sujeitas ao pagamento da armazenagem estabelecida no art. 120, letra a.

§ 2.º Para as mercadorias despachadas «á ordem» o prazo de estadia livre conta-se da hora da chegada dos generos na estação de destino, e só serão entregues á vista do conhecimento.

§ 3.º Para as mercadorias despachadas «ao mesmo», isto é, ao proprio remetente, prevalecem as disposições geraes, quanto ao prazo de estadia livre; podendo ser entregues com recibo, em falta de conhecimento, desde que o consignatario se sujeite ás condições dos arts 32, §§ 2º e 3º (sendo frete pago), e 88, §§ 2º e 3º.

Art. 109. Todos os generos de pateo, inclusive sal solto, devem ser descarregados pelos consignatarios dentro do prazo de 24 horas, a contar da hora do aviso.

§ 1.º O sal solto não descarregado pelo consignatario será conservado em depósito no proprio vagão.

§ 2.º Esses generos deverão ser retirados dos pateos dentro do prazo de 48 horas, a contar da hora do aviso; findo esse prazo, a estrada cobrará a armazenagem prevista no art. 120, letra b (vide arts. 85 e 107).

Art. 110. Os vagões collocados nos desvios particulares, quer para carregamento, quer para descarregamento, deverão ficar desembaraçados dentro do prazo de 24 horas, a contar da sua collocação nos mesmos desvios. Os que não forem carregados ou descarregados dentro do prazo estabelecido, por incapacidade do desvio ou qualquer outro motivo estranho ao serviço da estrada, ficam sujeitos ao pagamento de indemnização pela demora, que será cobrada de accordo com o art. 116.

Art. 111. Nenhuma despesa de armazenagem poderá a estrada cobrar pela demora das cargas em suas estações antes de serem expeditas, salvo si a demora fôr motivada pelo remetente ou consignatario, caso em que perceberá a estrada as taxas do art. 120, § 4º.

Art. 112. Para o decorrer do prazo de estadia livre não serão contados os domingos e dias feriados.

Paragrapho unico. Depois de incursos em armazenagem serão contados todos os dias para o pagamento da mesma, sem exclusão de domingos e feriados.

#### DESVIOS CONCEDIDOS A PARTICULARES

Art. 113. A carga ou descarga das mercadorias será feita pelos concessionarios do desvio e somente sob respon-

sabilidade e nome destes podem ser recebidas e expeditas mercadorias.

§ 1.º Os consignatarios de mercadorias destinadas aos armazens geraes em uso de desvio, só poderão retirar as cargas assim endereçadas si apresentarem com devida antecedencia, na estação de destino, os conhecimentos visados pelo armazem geral, ao qual tiverem vindo destinados (art. 166, letra c).

§ 2.º O carregamento de cargas de e para os desvios particulares só será admittido quando completa a lotação ou capacidade do vagão, sendo os volumes em numero inferior ao da lotação do vagão despachados para o armazem da estrada e dahi retirados pelos seus donos, salvo o caso de ser paga a lotação.

Art. 114. Nenhum carregamento poderá exceder á lotação e capacidade do vagão (vide art. 100).

Art. 115. O concessionario do desvio é responsavel por qualquer avaria causada nos vehiculos da estrada de ferro na carga ou descarga das mercadorias, ou por excesso de lotação no carregamento, ou por outra qualquer causa.

Art. 116. Para o carregamento ou descarregamento dos vagões postos nos desvios é dado o prazo de 24 horas, a contar de sua collocação alli, para o necessario desembaraço; findo esse prazo, ficam sujeitos ao pagamento de indemnização pela demora, que será cobrado de accordo com o estabelecido no § 2º.

§ 1.º Os vagões fornecidos aos desvios particulares só poderão ser empregados no transporte de objectos e mercadorias sujeitos a despacho.

§ 2.º Quando o concessionario do desvio requisitar vagões para carregamento de mercadorias e, depois dos mesmos fornecidos, recusal-os, ou quando o carregamento ou descarga não seja feito dentro do prazo, se cobrará, a titulo de indemnização, 5\$ por vagão com lotação até 10 toneladas, 10\$ por vagão com lotação até 20 toneladas e 15\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Art. 117. A estrada não se responsabilisa pelos damnos ou faltas que os carregamentos ou descarregamentos nos desvios possam acarretar ás mercadorias.

Art. 118. Quando as mercadorias forem carregadas pelo expedidor, ou descarregadas pelos consignatarios, a estrada não responderá pelo numero de volumes, ainda que as notas de expedição o indiquem.

Art. 119. Os vagões e suas cargas ficam sob a responsabilidade unica do concessionario do desvio emquanto alli permanecerem.

#### ARMAZENAGEM

Art. 120. Pela armazenagem das cargas que, decorrido o prazo de estadia livre, ficarem nas estações por não terem sido retiradas pelos consignatarios, cobrará a estrada as seguintes taxas:

a) 28 por tonelada metrica, por dia, nos primeiros 10 dias, e 48 por tonelada metrica, por dia, dahi em diante (vide art. 95);

b) 48 por tonelada ou fracção de tonelada, por dia, quando descarregadas nos pateos;



c) 2\$ por vehiculo, por dia, sem direito á coberta.

§ 1.º A taxa da lettra *a* será applicada aos generos de qualquer natureza descarregados debaixo de coberta.

§ 2.º A taxa da lettra *b* será applicada aos despachos das tabelas 12, 13, 14, 14 A e 14 B, quando descarregados nos pateos, ficando esses mesmos despachos sujeitos ao pagamento da taxa especificada na lettra *a*, quando descarregados debaixo de coberta.

§ 3.º A taxa da lettra *c* será applicada aos vehiculos de qualquer especie, sem direito á coberta.

§ 4.º Aos materiaes depositados nos pateos das estações e não carregados por culpa alheia á estrada, poderá ser applicada a taxa de 1\$ por tonelada, ou fracção de tonelada, por dia, si o carregamento não se effectuar dentro do prazo que fôr estipulado (vide art. 111).

§ 5.º A armazenagem minima de um despacho é de 200 réis.

#### MERCADORIAS ACHADAS

Art. 121. As mercadorias encontradas nas estações sem despacho serão recolhidas ao deposito da estrada até que sejam retiradas por seus donos, ou por estes despachadas nas horas do expediente.

Art. 122. As mercadorias encontradas nas condições do artigo anterior ficam sujeitas ao pagamento de armazenagem desde o dia em que derem entrada no deposito até o dia em que forem reclamadas.

Paragrapho unico. Exceptuam-se as mercadorias de facil deterioração, a respeito das quaes se observará o disposto no art. 154, e as materias nocivas e perigosas, que serão inutilizadas, quando não possam ser de prompto vendidas (vide art. 163, § 3º).

Art. 123. Si no fim de 60 dias, a contar da data em que derem entrada no deposito, não forem reclamadas, taes mercadorias poderão ser vendidas em leilão, de conformidade com o art. 159.

#### TRANSPORTE POR CONTA DO GOVERNO

Art. 124. Os transportes por conta dos Governos Federal e estadual estão sujeitos ás mesmas condições que os transportes ordinarios.

§ 1.º As requisições para esses transportes deverão ser distinctas e separadas para cada estrada, e assim quando o percurso tiver de ser feito em mais de uma estrada, serão apresentadas tantas vias da mesma requisição quantas forem as estradas incluídas no percurso. O despacho será feito directamente pela estação inicial.

§ 2.º Os portadores de requisições passarão recibo pelo transporte, nos mesmos documentos.

#### ARBITRAMENTO

Art. 125. O arbitramento, nos casos em que deva ter lugar, será feito por dous arbitradores escolhidos, um pela parte, e outro pela estrada, salvo si a parte e a estrada concordarem na escolha de um só arbitrador.

§ 1.º Si os dous arbitradores escolhidos não chegarem a accôrdo, a estrada e a parte se louvarão em um terceiro, desempatador, cujo laudo obrigará ambas as partes.

§ 2.º O arbitramento será reduzido a auto, assignado pelos arbitradores, pela estrada e pela parte.

Art. 126. Quando o destinatario e a estrada chegarem a accôrdo sobre o valor da avaria, será o accôrdo reduzido a auto assignado pelo destinatario e pela estrada, sendo assim dispensado o arbitramento.

Art. 127. No caso de ausencia do destinatario, ou de recusa do mesmo ao arbitramento amigavel, compete á estrada requerer a venda ou remoção da carga avariada para um deposito publico, venda ou remoção que se effectuará depois de feito o arbitramento judicial.

Art. 128. O auto de arbitramento, tanto amigavel como judicial, deverá mencionar, em detalhe, as circumstancias geraes da avaria.

§ 1.º Do auto constará:

a) especie precisa, as marcas, numeros e peso de cada um dos volumes vistoriados;

b) a data e o numero do despacho;

c) o numero do vagão que tiver conduzido os volumes;

d) si, no exame externo, os volumes apresentavam ou não indícios de estarem quebrados, molhados, manchados, etc., com especificação exacta de cada volume, sua marca e modo de acondicionamento;

e) qual a importancia do damno de cada uma das avarias verificadas;

f) qual a época a que póde remontar a avaria; suas causas apparentes ou presumidas; si deve ser attribuida a vicio proprio da mercadoria ou ao seu modo de preparação; si a defeito, insufficiencia ou ausencia de envoltorio; em que consistem os vicios ou defeitos; si as mercadorias tiverem já viajado por mar, declarar si a avaria provem ou não de agua do mar.

§ 2.º Além dos requisitos do § 1º, o auto de arbitramento deverá declarar si o destinatario ou representante seu esteve presente á vistoria.

§ 3.º Sempre que possivel, o destinatario ou pessoa que o represente deverá declarar no auto de arbitramento si accêita as conclusões da vistoria.

Art. 129. Ao formular o requerimento á autoridade judiciaria para obter a nomeação de peritos, quando o arbitramento não possa ser amigavel, si precisarão, além dos pontos já mencionados, quaesquer outros que as circumstancias indicarem como devendo fazer objecto da vistoria, pedindo-se que os peritos sejam autorizados a consignar no auto os dizeres e as observações das partes.

Art. 130. O laudo de arbitramento deverá ser lavrado pelos proprios peritos.

Paragrapho unico. Estes laudos não devem ser lavrados por empregados da estrada, sinão excepçional e estritamente sobre os dados apresentados pelos peritos.

Art. 131. O consentimento do destinatario na vistoria ou arbitramento amigavel deve ser certificado por escripto;

Art. 132. Todo o arbitramento ou vistoria amigavel deverá ser reduzido a auto em duplicata.

Art. 133. A não ser nos casos de impedimento devidamente justificados, a vistoria ou arbitramento deverá ter lugar dentro das 48 horas depois de effectuada a descarga.

#### RECLAMAÇÕES

Art. 134. Em caso de perda ou danos de volumes de bagagens, encomendas e mercadorias, a estrada não se responsabiliza sinão pelo valor real e immediato dos volumes extraviados, e isto mesmo sómente quando, na fórmula deste regulamento e leis em vigor, tiver o expedidor ou destinatario direito a indemnização. Em caso algum a estrada indemnizará o reclamante dos lucros que o mesmo possa esperar da mercadoria extraviada ou damnificada.

Art. 135. Não serão attendidas pela estrada as reclamações por perdas ou avaria de mercadoria:

a) que forem apresentadas depois de decorrido um anno, a contar da data do despacho;

b) que não forem acompanhadas da factura original de compra ou de publicação da mesma, ou outro instrumento de prova sufficiente;

c) desde que tenham sido retiradas as cargas da estação sem reclamação;

d) quando a perda ou avaria provier de alguma das causas mencionadas no art. 102 do Codigo Commercial.

Paragrapho unico. Não serão igualmente attendidas pela estrada as reclamações sobre excesso de frete, depois de decorrido um anno, a contar da data do despacho.

Art. 136. Das faltas e avarias encontradas no acto da entrega das mercadorias ao destinatario, lavrará o chefe da estação de chegada auto circumstanciado.

Art. 137. As reclamações serão entregues aos agentes das estações, que as remetterão com os documentos e esclarecimentos necessarios ao escriptorio da administração do trafego, onde aguardarão decisão, sendo esta communicada, por escripto, aos reclamantes.

§ 1.º A entrega da reclamação ao agente será feita mediante recibo, passado por este, si o reclamante exigir.

§ 2.º Os volumes não entregues aos destinatarios dentro do prazo de 60 dias, a contar da data do despacho, serão considerados como perdidos, devendo a estrada na fórmula do regulamento proceder á indemnização sem maior demora.

Art. 138. A estrada se obriga a restituir o frete que se verificar ter sido cobrado a mais do expedidor ou destinatario e tem o direito de reter os volumes até que seja satisfeito o pagamento do que se verificar ter sido cobrado ou notado de menos no acto do despacho (arts. 135 e 155). Si, entretanto, aquelles volumes já houverem sido entregues, e a parte recusar-se ao pagamento de qualquer differença, á estrada assiste o direito de proceder executivamente á cobrança, ou serão aquellas differenças

cobradas na primeira occasião de pagamento de outros fretes.

§ 1.º Quando o excesso de frete provier de engano de pesagem, não será attendida a reclamação si o destinatario não tiver exigido a verificação do peso antes de retirar a mercadoria.

§ 2.º A verificação da pesagem dos volumes na estação de destino deverá ser feita pelo pessoal do consignatario, em presença do da estrada, e nenhuma restituição será feita, desde que a differença não exceda a 1 % do peso mencionado no despacho.

§ 3.º As reclamações de excesso de frete serão apresentadas na procedencia, quando os despachos forem pagos, e no destino, quando a pagar, devendo o reclamante, em qualquer dos casos, exhibir o documento comprobatorio do pagamento do frete.

§ 4.º Os excessos provenientes de enganos de calculo, ou de pesagem, nos despachos a pagar, ou dos despachos pagos, quando consignados ao proprio remittente, serão restituídos sem demora pela estação que effectuar a entrega dos volumes; fóra dessas condições, o remittente que pagou o frete será convidado por carta a receber o excesso na estação de procedencia.

§ 5.º Os excessos de qualquer outra natureza não previstos no paragrapho anterior só serão restituídos depois de processados pela administração competente, dentro do menor prazo possivel.

#### EMBARGO OU PENHORA EM VOLUME DEPOSITADOS NAS ESTAÇÕES

Art. 139. Os casos de embargo ou penhora em mercadorias e outros objectos depositados nas estações da estrada, serão regulados pelas disposições do decreto n. 841, de 13 de outubro de 1851, no que estas forem applicaveis, ou por outras expedidas pelo poder competente.

Art. 140. Os objectos embargados ou penhorados não podem ser retirados das estações sem ter sido a estrada indemnizada do que lhe fôr devido por frete, armazenagem e mais despesas.

Art. 141. Quando o embargo ou a penhora recahir em generos de facil deterioração, nocivos ou perigosos, não poderão estes ficar depositados nas estações.

#### DEVERES DOS EMPREGADOS

Art. 142. Os empregados da estrada são obrigados a dar aos expedidores todos os esclarecimentos que estes desejarem e facilitar-lhes, quanto possivel, o cumprimento das formalidades a preencher.

Art. 143. Nenhum agente ou qualquer outro empregado poderá dar ao publico documento que contenha raspadura ou emenda substancial não resalvada.

#### DISPOSIÇÕES GERAES

Art. 144. O systema metrico, admittido no Brazil pela lei n. 1.157, de 26 de junho de 1862, será o exclusivamente adoptado na estrada de ferro.

Art. 145. Todo o kilometro encetado será contado como si tivesse sido percorrido por inteiro.



Art. 146. Nenhuma alteração nos preços das tarifas se tornará effectiva sem annuncio prévio.

Art. 147. É expressamente prohibido á estrada fazer ajustes com quem quer que seja sob qualquer fôrma ou denominação, tendo por fim alterar de qualquer maneira as tarifas approvadas, unicas que podem ser cobradas, salvo si para tanto fôr autorizada pelo Governo.

Art. 148. A estrada, em suas relações com as diversas empresas de transporte, deverá manter a mais completa igualdade.

Paragrapho unico. Todos os transportes, de qualquer natureza, serão effectuados com cuidado, exactidão, e presteza, não sendo permittido á estrada favorecer a um mais que a outro individuo, salvo as excepções previstas no regulamento.

Art. 149. A estrada proporcionará transporte por meio de trem especial e sem augmento de taxas aos passageiros que se destinarem a pontos de suas linhas, ou a outras com os quaes estejam suas linhas em correspondencia quando seus trens tiverem atrazo que exceda á espera convencionada do outro trem e de modo que os passageiros possam alcançar o ponto de destino sem interromperem a viagem, sempre que cheguem no ponto de correspondencia 10 passageiros, pelo menos, viajando na mesma direcção.

Não será, portanto, recusada pela estrada em qualquer estação, a venda de bilhetes para outros pontos, desde que no sentido em que se tiver de fazer a viagem não exista interrupção do tráfego.

Art. 150. O transporte de objectos que exigirem o emprego de material especial, não é obrigatorio.

Taes objectos, quando acceitos a despachos, ficam sujeitos ás disposições do art. 151.

Art. 151. As massas indivisivas que, por seu grande peso ou dimensões, exigirem o emprego de meios especiaes para o transporte de guindaste ou qualquer outro apparelho para a carga ou descarga, ficam sujeitas ao pagamento de uma taxa adicional além do frete.

§ 1.º A taxa adicional será convencionada entre o expedidor e a estação despachante, quanto ao carregamento e entre o consignatario e a estação do destino, quanto á descarga.

§ 2.º Os volumes de grande peso ou dimensões, que dependerem de arranjos especiaes para o carregamento ou transporte, quando acceitos a despacho, nos termos do art. 150, pagarão o frete que fôr convencionado entre o expedidor e a estrada.

Art. 152. Todas as cargas entregues a despacho por trens de mercadorias serão inscriptas nas estações de partida e de chegada em registros especiaes, á medida que forem recebidas, com menção dos nomes das estações de procedencia e de destino, dos nomes dos remettentes e dos consignatarios, da marca e da qualidade dos volumes, das especiaes de mercadorias e si o frete é pago ou a pagar.

Paragrapho unico. Os animaes despachados como carga ficam igualmente sujeitos a esse registro, devendo as remessas, tanto das cargas como dos animaes, ser feitas pela ordem da inscripção na estação de partida, salvo o caso de preferencia por objecto de serviço publico.

Art. 153. Os fretes dos objectos transportados pela estrada serão cobrados pelo peso bruto dos mesmos objectos ou pelo que resultar de medição.

Art. 154. Os objectos que por sua natureza forem sujeitos a prompta deterioração, poderão ser vendidos *ex-officio*, sem mais formalidades, no fim de oito dias, ou antes si fôr indispensavel.

Paragrapho unico. Deduzidos o frete, a armazenagem e demais despesas a que estiverem sujeitos, o excedente da venda ficará á disposição de quem de direito.

Art. 155. Si antes de feita a entrega da expedição ao destinatario se verificar que o frete dobrado na estação de partida ou indicado para ser cobrado na estação do destino, é inferior ao real ou que se deixou de cobrar ou indicar para se cobrar alguma taxa, a estrada poderá reter a expedição até que o remettente ou destinatario satisfaça o pagamento da differença existente (art. 138).

Art. 156. Quando o expedidor fraccionar remessas de mercadorias das tabellas 12, 13, 14, 14 A e 14 B, com o fim de ser obtida a classificação na tabella 5, applicavel ás expedições cujo peso ou medição fôr menor ao correspondente de uma tonelada, nos termos dos arts. 101 e 102, a estrada terá o direito de reunir em um só despacho antes de entregar as mercadorias, as differentes parcellas que se verificar pertencerem a mesma remessa e de cobrar então o frete devido, corresponde á base das tabellas acima referidas.

Art. 157. Os materiaes classificados nas tabellas 12, 13, 14, 14 A e 14 B, bem como sal solto e quaesquer outros generos de pateo que não forem retirados da estação destinataria dentro do prazo de 15 dias, a contar da data da chegada, por terem sido recusados ou não procurados pelos destinatarios, ou por não serem estes conhecidos, poderão ser vendidos *ex-officio* para pagamento de frete, armazenagem e outras despesas a que estejam sujeitos, ficando a importancia excedente á disposição de quem de direito até o prazo de um anno, findo o qual reverterá em beneficio da estrada.

Paragrapho unico. Quando as mercadorias de pateo não forem retiradas dentro de oito dias, depois da chegada, a estrada dará aviso ao expedidor pelo correio só effectuando a venda *ex-officio*, depois de preenchida essa formalidade e expirado o referido prazo de 15 dias da data da chegada.

Art. 158. Os materiaes ou generos de qualquer especie, depositados nas estações ou pateos, que não forem expedidos dentro do prazo de 10 dias, por culpa exclusiva dos interessados, poderão ser vendidos *ex-officio*, para desempedimento do logar occupado e pagamento de quaesquer despesas a que estejam sujeitos, ficando a importancia excedente á disposição de quem de direito até o prazo



de um anno, findo o qual reverterá em beneficio da estrada.

Paragrapho unico. O prazo será contado do dia em que forem depositados, devendo a estrada, sempre que possivel, notificar o interessado da venda a que tiver de proceder, com antecedencia de cinco (5) dias.

Art. 159. As bagagens, encomendas e mercadorias ou quaesquer objectos não retirados das estações dentro do prazo de 60 dias, a contar da data em que forem descarregados, por terem sido recusados ou não procurados pelos destinatarios, ou por não serem estes conhecidos, poderão ser vendidos em leilão publico, que será annuciado pela estrada com 15 dias de antecedencia.

Art. 160. No caso de demora da parte de uma expedição, o destinatario não tem o direito de recusar-se a retirar a parte que tiver chegado sob o pretexto de não estar completa, salvo o caso em que a expedição constitua um todo tal que a falta de uma das partes a depreceie ou inutilize.

Art. 161. Para a venda de bilhetes e recebimento das expedições de bagagens, encomendas e animaes, nos dias uteis, os escriptorios se abrirão, em todas as estações, pelo menos meia hora antes da partida do primeiro trem de passageiros: e aos domingos e dias feriados, sómente meia hora antes da partida de cada trem de passageiros.

Art. 162. O expedidor é responsavel pelas indicações contidas na nota de expedição, supportando todas as consequencias resultantes de indicações erroneas, indecifráveis ou inexactas (arts. 70, 89 e 163).

§ 1.º A administração da estrada tem o direito de verificar o conteúdo dos volumes e poderá exercer esse direito sempre que suspeitar inexactidão na indicação do conteúdo de qualquer despacho.

§ 2.º A verificação do conteúdo deverá ser feita em presença do expedidor ou destinatario, de empregados destes, ou de duas testemunhas quando os interessados não estejam presentes.

Art. 163. Quem declarar falsamente o conteúdo de um ou mais volumes será obrigado a pagar frete duplo dos objectos não manifestados, podendo a estrada deter toda a expedição em que houver um ou mais volumes sujeitos, por falsa declaração, a multas comminadas em seus regulamentos.

§ 1.º Si antes de descobrir-se a fraude extraviar-se um destes volumes, o interessado só poderá reclamar os valores declarados, embora prove concludentemente que outro era o conteúdo.

§ 2.º Si os generos não manifestados forem inflammaveis ou de grande responsabilidade, o expedidor pagará a differença do frete e a multa de 100\$ a 200\$; além disso, em caso de accidente será o expedidor obrigado a indemnizar a estrada do damno causado a seu material, ou de qualquer outro que esta venha a soffrer, sem prejuizo da responsabilidade criminal, segundo as leis em vigor.

§ 3.º Si os volumes detidos contiverem materias nocivas ou perigosas, serão estas inutilizadas, se não puderem ser de prompto vendidas.

Art. 164. As multas impostas pela estrada deverão ser pagas dentro do prazo de 48 horas, findo o qual poderá a estrada proceder á venda dos objectos detidos, sem mais formalidades.

Paragrapho unico. O producto da venda, em tal caso, será applicado no pagamento da multa e demais despezas a que a estrada possa ter direito, ficando o excedente á disposição de quem pertencer até o prazo de um anno, findo o qual reverterá em beneficio da estrada.

Art. 165. Antes de entregar o conhecimento ou passar recibo para retirar os generos, o destinatario tem o direito de examinar o estado externo dos volumes, só se permittindo o exame interno quando os volumes apresentarem indício de violação ou avaria.

§ 1.º Nos casos de avaria, o destinatario só tem o direito de recusar a mercadoria quando esta estiver de tal modo damnificada que nenhum valor commercial tenha ou quando o volume formar um todo tal que a avaria de uma parte importe a perda do valor para o todo.

§ 2.º Sendo a avaria apenas parcial, o destinatario deverá retirar a mercadoria logo depois de avaliado o damno causado.

Art. 166. A responsabilidade da estrada cessará:

a) a respeito dos objectos que se encarregar de remetter a domicilio, no momento em que a entrega fôr certificada pelo recibo assignado pela pessoa que os receber;

b) a respeito das mercadorias e demais expedições endereçadas para serem entregues na propria estação, immediatamente após sua retirada certificada pelo conhecimento ou recibo do destinatario, nos termos das presentes instruções;

c) quanto ás cargas destinadas aos armazens geraes, qualquer que seja o respectivo consignatario, ou á entrega ao armazem geral, ao qual vierem endereçadas pelo remettente, effectuando-se esta entrega á vista do conhecimento ou mediante recibo do «armazem geral» que não só isentará as estradas de ferro de toda e qualquer responsabilidade como nullificará os conhecimentos (artigo 113, § 1º).

Art. 167. Os sellos de consumo, acondicionados em volumes de mercadorias, serão transportados gratis sem responsabilidade da estrada.

Art. 168. A estrada não se responsabiliza:

a) pelos damnos que o carregamento ou descarregamento feito pelo expedidor ou destinatario acarretar ás mercadorias ou aos animaes;

b) pelas mercadorias que não estiverem devidamente acondicionadas de modo a poderem resistir aos choques ordinarios inherentes ao transporte por estrada de ferro;

c) pelas faltas de peso ou medida que offerecem as mercadorias em consequencia da influencia atmospherica ou de qualquer outra causa de caracter inevitavel independente do serviço da estrada de ferro;

d) pelas perdas ou avarias que provierem de caso fortuito ou de força maior.

e) pelas avarias inherentes á natureza da mercadoria, taes como a deterioração de fructas, diminuição ordinaria de peso, combustão espontanea, effervescencia e evaporação ou esgotamento de liquido, etc.;

f) pelas avarias em geral, de qualquer natureza, que não forem authenticadas pelo chefe da estação antes da entrega dos objectos, ou quando os objectos não apresentem indícios externos que indiquem ser a avaria proveniente de negligencia de seus empregados.

§ 1.º No que concerne ás mercadorias que, por ajuste com o expedidor ou por assim estar estabelecido nos regulamentos da estrada, sejam transportados em vagões abertos, a estrada não responderá pelos riscos inherentes a este modo de transporte.

§ 2.º Quando os generos forem carregados pelo expedidor ou descarregados pelos destinatarios, a estrada não responderá pelo numero de volumes ainda que as notas de expedição o indiquem, salvo se ficar provada violação occorrida durante o percurso na estrada.

Art. 169. A estrada não assume responsabilidade alguma pelas mercadorias e vagões, emquanto estes permanecerem nos desvios particulares á espera de carregamento, descarregamento ou desembaraço de manobra, sendo os concessionarios dos desvios os unicos responsaveis pelas faltas ou avarias que alli se derem (vide arts. 115 e 119).

Art. 170. A indemnização por animaes extraviados ou mortos, nos casos não previstos neste regulamento, e cujo valor não tenha sido declarado no acto do despacho, nos termos do art. 67, não poderá exceder de:

a) 500\$ cada um (no caso de serem animaes de grande valor, ou de raça, cavallos, eguas, bois e vaccas);

b) 100\$ cada um (no caso de animaes de montaria);

c) 80\$ cada um (sendo bois, vaccas e animaes de tracção, ou de carga);

d) 50\$ cada um (sendo vitellos, novilhos e porcos cevados, grandes);

e) 20\$ cada um (sendo bezerros, carneiros, cabras e porcos);

f) 5\$ cada um (sendo cães acorrentados e outros animaes semelhantes, presos);

g) 1\$ cada um (sendo aves e pequenos animaes em jacás, engradados ou gaiolas).

Art. 171. As clausulas de responsabilidade, ou limitação de responsabilidade, estabelecidas nestas condições regulamentares, não poderão ser invocadas pela estrada, desde que fique provado ter havido culpa, ou dolo por parte de seu pessoal, ou defeito do seu serviço.

Nesse caso as indemnizações a pagar serão reguladas pelo Codigo Commercial.

Art. 172. Quando, requisitado um vagão para lotação completa, fôr fornecido, por conveniencia da estrada, vagão de maior lotação, o expedidor não será obrigado a pagar a lotação total deste, salvo si de facto o carregamento exceder a lotação do vagão requisitado.

Na estação de destino deverá ser verificada a utilização do vagão.

Art. 173. Nos preços das passagens, fretes e outros das tarifas approvadas, as fracções inferiores a 100 réis, serão arredondadas para 100 réis.

Art. 174. Todo o documento dado pela estrada, e que fôr depois por qualquer titulo apresentado, se achár viciado, será retido, e dará lugar á imposição de uma multa de 50\$ a 100\$, segundo a gravidade do caso, á pessoa que o tiver viciado, retardando-se até decisão superior, a expedição ou entrega da mercadoria.

Art. 175. Por infracção de qualquer das disposições relativas ao serviço de passageiros ou de mercadorias, serão os empregados da estrada sujeitos á multa de 30\$ a 50\$, ou demittidos, conforme a gravidade do caso.

Art. 176. A estrada não se obriga a fornecer certidões, e quando as forneça, cobrárá pelas mesmas uma taxa convencional.

§ 1.º Os remetentes ou consignatarios dos despachos são os unicos que podem obter certidões ou segundas vias relativas; outros interessados só poderão obtel-as por meios judiciaes.

§ 2.º Pelas segundas vias de conhecimentos, até dous mezes depois do despacho, cobrárá a estrada a taxa de 500 réis, cada uma, desde que o remetente forneça os precisos esclarecimentos.

§ 3.º As segundas vias de mais de dous mezes até a época em que são destruidos os papeis, não são obrigatorias; e quando a estrada as forneça, cobrárá a taxa do § 2.º para os primeiros dous mezes, e mais 500 réis por mez excedente.

Art. 177. Todos os papeis concernentes ao expediente do trafego serão conservados por um anno; desta data em deante serão inutilizados os anteriores a esse espaço de tempo, de fôrma que existam sempre archivadas as notas de expedição, facturas, livros e mais papeis relativos ao ultimo anno.

Art. 178. Tanto as presentes instrucções e tarifas, como os artigos do regulamento annexo ao decreto n. 1.930, de 26 de abril de 1857, deverão ser impressos e colligidos em folheto, do qual serão distribuidos exemplares por todas as estações, como determina o art. 36 do referido regulamento.

Paragrapho unico. No caso de duvida na intelligencia dos artigos das presentes instrucções e das do regulamento de 26 de abril de 1857, prevalecerão as desse regulamento.

#### SERVICO TELEGRAPHICO

##### *Apresentação e transmissão de telegrammas*

Art. 179. Os telegrammas serão acceitos em todas as estações da estrada, tanto nos dias uteis como nos domingos e dias feriados, de 7 horas da manhã até 6 horas da tarde, podendo a estrada antecipar a abertura ou prolongar a hora do encerramento do expediente, em geral ou parcialmente, de accôrdo com as conveniencias do seu serviço.



Art. 180. Os telegrammas dividem-se nas seguintes classes, que representam a ordem para a transmissão:

- a) telegrammas em serviço da estrada;
- b) telegrammas do Governo Federal e do governo estadual;
- c) telegrammas das autoridades;
- d) telegrammas particulares urgentes;
- e) telegrammas particulares ordinários.

Art. 181. O endereço dos telegrammas particulares deverá ser redigido de modo que se possa fazer a entrega ao destinatário, sem indagações nem pedidos de informações.

§ 1.º Para as grandes cidades deverá mencionar a rua e numero ou, na falta destas indicações, especificar a profissão do destinatário ou dar quaesquer outros esclarecimentos uteis.

Mesmo para as pequenas cidades, o nome do destinatário deverá, sempre que fôr possível, ser acompanhado de indicação, complementar, capaz de guiar a estação destinatária no caso de alteração no nome proprio.

§ 2.º Quando o telegramma fôr dirigido a alguma pessoa na residencia de outra, o endereço deverá conter, immediatamente depois da designação do verdadeiro destinatário, uma das indicações: em casa de, aos cuidados de, ou qualquer outra equivalente.

§ 3.º Em todos os casos de insufficiencia de endereço os telegrammas só serão aceitos por conta e risco do expedidor si este persistir em pedir a expedição. O expedidor soffrerá, nestas condições, as consequências da insufficiencia do endereço.

Art. 182. Quando o telegramma fôr dirigido a qualquer pessoa ou firma, cujo endereço esteja registrado na estação de destino, não será necessaria a indicação de residencia.

Art. 183. Os telegrammas devem ser escriptos de modo que possam ser lidos facilmente, letra por letra, não podendo conter abreviaturas, rasuras, palavras emendadas, ou inutilizadas por meio de riscos, sem a devida ressalva.

Art. 184. O texto do telegramma poderá ser redigido em linguagem clara ou em linguagem secreta, dividindo-se esta ultima em linguagem convencionada e linguagem cifrada.

Cada uma destas linguagens poderá ser empregada só ou conjunctamente com as outras no mesmo telegramma.

Art. 185. É prohibida a acceitação dos telegrammas contrarios ás leis, prejudiciaes á segurança publica, offensivas á moral e aos bons costumes, ou prejudiciaes ao serviço da estrada.

Paragrapho unico. No caso de duvida sobre a acceitação do telegramma na estação de procedencia, ou entrega na estação de destino, decidirão as autoridades do lugar.

Art. 186. Os expedidores de telegrammas são obrigados a provar a identidade de pessoa, sempre que esta medida se torne necessaria, a juizo do chefe da estação de procedencia.

Art. 187. No acto do recebimento do telegramma para expedição a estação de procedencia fornecerá recibo com menção

da taxa percebida, devendo esse recibo ser exhibido si o expedidor do telegramma se julgar com direito a qualquer reclamação.

Art. 188. A expedição dos telegrammas será feita segundo a hora da apresentação e na ordem estabelecida no art. 180.

Art. 189. No caso de affluencia de telegrammas particulares entre duas estações em comunicação directa, serão os mesmos transmittidos por séries alternadas, não devendo cada série exceder de cinco telegrammas.

Art. 190. Os telegrammas em numero superior a cinco, de um mesmo expedidor para um só ou differentes destinatarios, deverão ser divididos em séries, de modo que entre essas séries possam ser transmittidos os telegrammas de outros expedidores, quando houver, embora tenham sido apresentados posteriormente; salvo a preferencia estabelecida no art. 180.

Art. 191. Os telegrammas com mais de cem palavras, sem nota de urgente, poderão ser retardados na estação de procedencia ou de baldeação, para dar logar á transmissão de outros mais breves, de igual categoria, embora apresentados posteriormente.

Paragrapho unico. Os telegrammas da estrada, do Governo Federal, do governo estadual e das autoridades, embora apresentados posteriormente aos dos particulares, serão sempre expedidos em primeiro logar, na ordem estabelecida no art. 180.

Art. 192. Os telegrammas aceitos a despacho com a declaração de urgentes pagarão o duplo da taxa de um telegramma ordinario, e serão transmittidos e entregues de preferencia aos ordinarios.

Art. 193. A estrada se reserva o direito de interromper as comunicações telegraphicas para o serviço de particulares, sempre que essa medida seja necessaria ao seu serviço ou ao serviço do Governo.

A estrada, quando usar deste recurso, submeterá o seu acto á approvação do mesmo, sempre que a interrupção durar mais de tres dias.

#### CONTAGEM DAS PALAVRAS

Art. 194. Na contagem das palavras observar-se-hão ás seguintes regras:

a) tudo quanto o expedidor escrever na minuta para ser transmittido ao seu correspondente será taxado e por consequencia incluído no numero de palavras;

b) os traços que apenas servirem para separar na minuta as differentes palavras ou grupos de telegrammas não serão todavia taxados nem transmittidos e os signaes de pontuação, apostrophes e traços de união não serão transmittidos, e nem taxados, sinão a pedido formal do expedidor;

c) serão taxados como grupos de algarismos os signaes de pontuação, quando repetidos uns após outros e não empregados isoladamente (art. 198).

Paragrapho unico. Não serão taxados quaesquer palavras ou signaes accres-



centados no interesse do serviço do telegrapho.

Igualmente não serão taxados a data, a hora da apresentação do telegramma, nem o lugar de procedencia, sinão quando o expedidor os escrever no texto.

Art. 195. Serão contados como uma palavra em todas as linguagens;

a) o nome da estação telegraphica destinataria, embora composta de mais de uma palavra;

b) cada palavra convencionada que preencha as condições fixadas no artigo 197;

c) qualquer caracter, qualquer letra, qualquer algarismo, escriptos isoladamente; assim como qualquer signal de pontuação, apostrophes ou traços de união, transmittidos a pedido do expedidor (art. 194, letra b);

d) o sublinhado;

e) o parenthesis (os dous signaes que servem para formal-o);

f) as aspas (os dous signaes collocados no principio e no fim de um só e mesmo trecho);

g) as indicações eventuaes sob a fórma abreviada admittida pelo regulamento (art. 202).

Art. 196. Nos telegrammas cujo texto fôr redigido exclusivamente em linguagem clara, cada palavra simples e cada agrupamento autorizado, serão contados respectivamente como tantas palavras quantas vezes contiverem quinze caracteres e mais uma palavra, si houver excessos.

Art. 197. As palavras da linguagem convencionada não podem ter mais de 10 caracteres, sendo contados como duas letras cada uma das combinações *ae*, *aa*, *ao*, *oe*, *ue*.

A combinação *oh* será igualmente contada como duas letras nas palavras artificiaes.

Art. 198. Os grupos de algarismos ou de letras, as marcas de commercio compostas de algarismos e de letras, serão contados como tantas palavras quantas vezes contiverem cinco algarismos ou letras, mais uma palavra pelo excedente.

§ 1.º Serão contados como um algarismo ou uma letra no grupo em que figurarem: os pontos, as virgulas, os dous pontos, os hyphens, os traços de fracção e outros signaes arithmeticos. O mesmo se observará em relação a cada uma das letras accrescentadas aos grupos de algarismos para designar os numeros ordinarios, bem como as letras ou algarismos accrescentados ao numero da habitação no endereço, mesmo quando se tratar de endereço que figure no texto ou na assignatura do telegramma.

§ 2.º Por grupos destacados de letras, subentendem-se as letras indicando marcas etc., e não as iniciaes que precedem a qualquer firma ou nome individual, que serão contadas cada uma como uma palavra, não se transmittindo os pontos.

Art. 199. Os grupos destacados de numeros escriptos em caracteres romanos, serão contados como tantas palavras quantas vezes contiverem cinco caracteres, mais uma palavra pelo excedente, conforme prescripto no art. 198.

Art. 200. As palavras em linguagem clara, insertas no texto de telegrammas

mixtos, isto é, composto de palavras em linguagem clara e de palavras em linguagem convencionada, serão contadas como uma palavra até a concorrência de 10 caracteres, sendo o excedente contado como uma palavra por série indivisivel de 10 caracteres.

Si além disto o telegramma mixto contiver texto em linguagem por algarismos, serão contados de conformidade com as prescripções do art. 198.

Si o telegramma mixto só contiver trechos em linguagem clara e trechos em linguagem por algarismos, os trechos em linguagem clara serão contados segundo as prescripções do art. 196 e os em linguagem por cifras, segundo as prescripções do art. 198.

Art. 201. Toda a palavra composta, escripta de modo que forme uma só, e não sendo contrária ao uso da lingua, como tal será contada, segundo as prescripções do art. 196. Quando, porém, fôr escripta de modo a formar mais de uma palavra, pelo emprego do apostrophe ou traço de união, ou mesmo sem o emprego desses signaes, as partes separadas serão contadas como outras tantas palavras (art. 206).

Art. 202. Serão contadas como uma palavra, de accôrdo com o art. 195, letra g, cada uma das seguintes indicações eventuaes escriptas antes do endereço:

TM 5 (telegramma multiplo, cinco cópias).

RP 10 (resposta paga, 10 palavras).

RP 20 (resposta paga, 20 palavras).

RPD 10 (resposta paga urgente, 10 palavras).

TQ (telegramma cotejado).

GP 100 (posta restante, sello pago, \$100).

GPR 300 (posta restante, registrado, \$300).

XP 500 (expresso pago, \$500).

TR (telegrapho restante).

MP (mão propria).

PC (telegramma com accusação de recebimento telegraphico).

PCD (telegramma com accusação de recebimento telegraphico urgente).

PCP (telegramma com accusação de recebimento postal).

Art. 203. As diversas partes de que se compõe o telegramma deverão ser escriptas na ordem seguinte:

a) indicações eventuaes;

b) endereço;

c) texto;

d) assignatura a transmittir;

e) assignatura para uso da repartição.

§ 1.º O expedidor que desejar fazer uso das indicações eventuaes previstas no artigo anterior, deverá escrevel-as na minuta, immediatamente antes do endereço.

§ 2.º O expedidor de telegramma multiplo deverá escrever essas indicações antes do endereço de cada destinatario que disserem respeito; tratando-se, porém, de telegramma multiplo urgente ou cotejado, bastará que as indicações relativas á urgencia ou ao cotejo sejam inscriptas só uma vez e antes do primeiro endereço (vide art. 210).

Art. 204. Serão admittidos os telegrammas sem texto e sem assignatura a

transmittir, sendo, porém, obrigatória, para uso da repartição, a assignatura do expedidor fóra do texto, com a declaração de residência.

Art. 205. Quando o expedidor desejar que se transmitta a sua assignatura reconhecida ou legalizada, podel-o-ha fazer textualmente ou pela fórmula:

«Assignatura legalizada por...»

Paragrapho unico. A fórmula «assignatura legalizada por...» deverá ser selada ou carimbada pela autoridade signataria, da procedencia, e só será admittida para transmissão quando o chefe da estação expedidora certificar-se de sua authenticidade. A legalização, tal como fôr transmittida, entrará na contagem das palavras taxadas; figurará depois da assignatura do telegramma.

Art. 206. Não serão admittidas as reuniões ou alterações de palavras contrarias ao uso da lingua; são igualmente prohibidas as reuniões ou alterações dissimuladas por meio de transposição da ordem das letras ou das syllabas. Todavia, os nomes de cidades e de paizes, os nomes patronymicos pertencentes á mesma pessoa, os nomes de logares, praças, avenidas, ruas e outras denominações de vias publicas, os nomes de navios, os numeros inteiros, as fracções, os numeros decimaes ou fraccionarios escriptos por extenso e as palavras compostas admittidas como taes, e cujo uso possa ser justificado, quando fôr necessario, pela apresentação de um dictionario, poderão ser respectivamente grupados em uma só palavra sem apostrophe nem traço de união.

A contagem das palavras pela estação expedidora é decisiva, tanto para a transmissão como para a liquidação de contas.

Os exemplos seguintes determinam a interpretação das regras a seguir para a contagem das palavras:

	Numero de palavras	
	No en-	No texto
New-York	1	2
Newyork	1	1
José Pinto	2	2
Josépinto	1	1
Rua São Bento	3	3
Rua Sãobento	2	2
Avenida Luiz Antonio	3	3
Avenida Luizantonio	2	2
Avenida Paulista	2	2
AvenidaPaulista (contrario ao uso da lingua)	2	2
Rio Grande	1	2
RioGrande	1	1
X P 500 (indicação eventual abreviada)	1	—
X P 500 (marca commercial — um grupo de cinco caracteres)	—	2
Van de Brand	—	3
Vandebrande (nome de pessoa)	—	1
Du Bois	—	2
Dubois (nome de pessoa)	—	1
Belgrave Square	—	2
Belgravesquare (contraria ao uso da lingua)	—	2
Hyde Park	—	2
Hydepark (contraria ao uso da lingua)	—	2

	Numero de palavras	
	No en-	No texto
Contendencia (contraria ao uso da lingua)	—	2
Mandame (contraria ao uso da lingua)	—	2
Inconstitucionalidade (21 caracteres)	—	2
Porte-Monnaie	—	2
Portemonnaie	—	1
44 1 2 (cinco caracteres)	—	1
444 1 2 (seis caracteres)	—	2
3 4 8 (quatro caracteres)	—	1
444,5 (cinco caracteres)	—	1
444,55 (seis caracteres)	—	2
44  (tres caracteres)	—	1
44 (tres caracteres)	—	1
2 % (quatro caracteres)	—	1
2 p %	—	3
2 ° °° (cinco caracteres)	—	1
2 p ° °°	—	3
54 58 (cinco caracteres)	—	1
17me (quatro caracteres)	—	1
Le 1529me (uma palavra e um grupo de seis caracteres)	—	3
10 francos 50 centimos	—	4
10 fr. 50 c.	—	4
Dezcincoenta	—	1
10 fr. 50	—	3
Fr. 10,50	—	2
11 h. 30	—	3
11,30	—	1
Oito 10	—	2
5 duodecimos	—	2
Mai Agosto	—	3
15A (numero de casa)	—	1
Duzentas e trinta e quatro	—	5
Duzentasetrintaeequatro (22 caracteres)	—	2
Dous mil cento e noventa e quatro	—	6
Dousmilcentoeipoventaeequatro (26 caracteres)	—	2
E	—	1
Emvthf (seis caracteres)	—	2
Emvchf (seis caracteres)	—	2
CHF (marca commercial ou linguagem secreta)	—	1
G. H. F. (marca commercial ou linguagem secreta); um grupo de seis caracteres	—	2
AP M (marca commercial ou linguagem secreta) um grupo de quatro caracteres	—	1
G H F 45 (marca commercial); um grupo de cinco caracteres	—	1
G. H. F. 45 (marca commercial); um grupo de oito caracteres	—	2
197A 199A (marca commercial); um grupo de nove caracteres	—	2
3 M (marca commercial); um grupo de tres caracteres	—	1
E M (letras isoladas, iniciaes de nomes)	—	2
EM (iniciaes de nomes, reunidas abusivamente)	—	2
O negocio é urgente, parta sem demora (sete palavras e dous sublinhados)	—	9
Recebi noticias suas indirectas (muito más) telegraphie directamente, (oito palavras e um trecho entre parenthesis)	—	9



# COBRANÇAS DAS TAXAS

Art. 207. A taxa será de 500 réis por telegramma até 10 palavras e mais 50 réis por palavra excedente.

§ 1.º Quando o telegramma tiver destino para qualquer estação de outra estrada, em tráfego mutuo, pagará a taxa correspondente a cada estrada.

§ 2.º Quando se destinar á Repartição Geral dos Telegraphos, a taxa será cobrada de conformidade com as instruções existentes para o serviço em tráfego mutuo com essa repartição.

§ 3.º Os telegrammas apresentados como urgentes pagarão o duplo da taxa de um telegramma ordinario.

§ 4.º A taxa do cotejo de um telegramma será igual á quarta parte de um telegramma ordinario, com o minimo de 500 réis para cada estrada que tiver de percorrer.

Os telegrammas cotejados serão repetidos integralmente pela estação destinataria.

§ 5.º A taxa será paga na estação de procedencia, no acto de ser apresentado o telegramma, e ao expedidor será dado recibo com menção da importancia cobrada.

§ 6.º No resultado final para a cobrança das taxas, as fracções de 100 réis serão arredondadas para 100 réis.

Art. 208. As taxas dos telegrammas expedidos por conta dos Governos da União e do Estado de accordo com as instruções que vigorarem, serão para cada estrada as estipuladas nos respectivos contractos.

§ 1.º Os telegrammas de Estado deverão trazer o sello ou carimbo da autoridade que os expedir.

Esta formalidade não será exigivel quando a authenticidade do telegramma nenhuma duvida suscitar.

§ 2.º O direito de enviar alguma resposta como telegramma de Estado ficará estabelecido pela apresentação do telegramma de Estado primitivo em que conste o direito de responder em conta do Governo, do mesmo modo estabelecido para os telegrammas do publico com resposta paga.

§ 3.º Os telegrammas de Estado redigidos em linguagem clara darão logar a repetição parcial obrigatoria; os que forem redigidos total ou parcialmente em linguagem secreta, deverão ser repetidos integralmente e *ex-officio* pela estação receptora.

## TELEGRAMMAS DA IMPRENSA

Art. 209. Os telegrammas dirigidos ás redacções dos jornaes, contendo noticias destinadas á publicidade, terão a redução de 75 % com a taxa minima de 500 réis por telegramma, para cada estrada, podendo ter qualquer numero de palavras, sem limitação. Os telegrammas urgentes pagarão o duplo da taxa.

## TELEGRAMMAS MULTIPLOS

Art. 210. Qualquer expedidor poderá endereçar o seu telegramma quer a diversos destinatarios na mesma localidade ou em localidades diferentes, porém,

servidas pela mesma estação telegraphica, quer ao mesmo destinatario em varios domicilios na mesma localidade ou em localidades diferentes, porém servidas pela mesma estação telegraphica. Para esse effeito inscreverá antes do endereço a indicação «x endereços» ou «TMX» que entrará no numero das palavras taxadas. O nome da estação destinataria deverá figurar só uma vez no fim do endereço. Nos telegrammas dirigidos a diversos destinatarios, as indicações relativas ao logar da entrega, taes como, bolsa, gare, mercado, etc., deverão figurar depois de cada endereço ou depois do ultimo si se referirem ao conjunto dos endereços successivos.

§ 1.º Quando um telegramma multiplo contiver indicações eventuaes o seu endereço será redigido de conformidade com as prescripções do art. 203.

§ 2.º Pelos telegrammas multiplos ordinarios, será cobrada, além da taxa devida a um destinatario, mais a de 500 réis de adicional para cada cópia que se tiver de extrahir, cobrando-se o duplo dessa taxa pelos telegrammas urgentes.

Quando o telegramma tiver de percorrer mais de uma estrada, a taxa adicional estabelecida para cada cópia pertencerá á estrada destinataria.

§ 3.º No caso previsto no presente artigo, cada exemplar do telegramma deverá levar unicamente o endereço que lhe fôr proprio; a indicação «x endereços» ou «TMX» não deverá figurar, salvo se o expedidor tiver pedido o contrario. Este pedido deverá ser incluido no numero das palavras taxadas, será inscripto antes do endereço de cada destinatario a que se referir e formulado do modo seguinte:

« Comunicar todos endereços. » ou « CTA ».

§ 4.º O telegramma dirigido a fulano e familia pagará uma só taxa, com direito a uma só cópia.

## TELEGRAMMAS COM RESPOSTA PAGA

Art. 211. O expedidor de um telegramma poderá franquear a resposta ao seu correspondente, inscrevendo antes do endereço a indicação «RP» completada pela menção do numero de palavras pagas para a resposta; essa indicação tambem poderá ser inscripta no final do texto pela formula — Resposta paga..... palavras.

A taxa da resposta será calculada suppondo-se que esta siga a mesma via que o telegramma primitivo; salvo as disposições do § 5.º.

§ 1.º A indicação «R P 10», empregada antes do endereço, substitue a formula resposta paga 10 palavras e será contada como uma palavra para a cobrança da taxa.

§ 2.º A formula resposta paga 10 palavras, empregada no final do texto, será contada como quatro palavras para a cobrança da taxa.

§ 3.º O direito de enviar a resposta como telegramma de resposta paga ficará estabelecido pela apresentação do telegramma primitivo. Si a resposta tiver menor numero de palavras do que o in-



dicado no telegramma, não se fará restituição alguma. Si porém o numero de palavras fôr superior, a pessoa que apresentar a resposta pagará as palavras excedentes, de conformidade com a taxa estabelecida para cada palavra (art. 207).

§ 4.º A resposta deverá ter logar dentro do prazo de 42 dias a contar da data em que fôr expedido o telegramma primitivo, ficando sujeita ao pagamento da taxa a que fôr apresentada depois desse prazo.

O direito de enviar a resposta como telegramma de resposta paga assiste á pessoa que apresentar o telegramma primitivo, não cogitando a estrada de conhecer o nome do expedidor, ou destinatario. Todavia, a resposta só poderá ser dirigida á estação de procedencia, ou designada no telegramma primitivo.

§ 5.º Quando a resposta tiver de ser dirigida a uma outra estação, o expedidor deverá completar a indicação ou fórmula dos §§ 1.º e 2.º, mencionando o nome da estação a que tiver de ser dirigida.

O nome da estação, accrescido no endereço ou no final do texto em seguida ás expressões — R. P... ou resposta paga... palavras — entrará na contagem das palavras para cobrança da taxa.

A taxa da resposta, em tal caso, será calculada de accôrdo com a direcção dada pelo expedidor.

Art. 212. O expedidor que quizer franquear uma resposta urgente, deverá inscrever antes do endereço a indicação — R P D — completada pela menção do numero de palavras pagas para a resposta, podendo tambem usar da fórmula — Resposta paga urgente... palavras — no final do texto.

A contagem das palavras para a cobrança da taxa no primeiro caso será feita de accôrdo com o § 1.º, e no segundo, de conformidade com o § 2.º do artigo anterior..

#### INDICAÇÃO DE VIA

Art. 213. Quando o expedidor tiver determinado a via a séguir, as estações respectivas serão obrigadas a conformar-se com as indicações delle, salvo quando a via indicada estiver interrompida ou notoriamente sobrecarregada; nesses casos, o expedidor não poderá reclamar contra o emprego de outra via.

#### TELEGRAMMAS COTEJADOS

Art. 214. O expedidor de qualquer telegramma terá a faculdade de pedir que elle seja cotejado, inscrevendo para esse fim, antes do endereço, a indicação «cotejo» ou «TC».

§ 1.º Os telegrammas de Estado e os de serviço redigidos em linguagem secreta serão cotejados *ex-officio* e gratuitamente.

§ 2.º O cotejo, que consiste na repetição integral do telegramma (inclusive o preambulo), será feito pela estação receptora, immediatamente depois da transmissão do telegramma ou da série que abranger o telegramma a cotejar, devendo o cotejo de um telegramma de Estado ser feito logo que a transmissão desse telegramma esteja terminada.

§ 3.º A taxa do cotejo será igual á quarta parte de um telegramma ordinario de igual numero de palavras para o mesmo percurso.

§ 4.º Para a cobrança da taxa a indicação «cotejo» ou «TC» será contada como uma palavra.

#### ENTREGA DOS TELEGRAMMAS

Art. 215. Os despachos serão levados ás casas dos destinatarios dentro dos limites da cidade ou povoação em que se achar a estação destinataria; fóra deste caso, serão expedidos sem demora pelo correio.

§ 1.º O expedidor, poderá, entretanto, pedir que o seu telegramma seja transmitido até á estação que indicar, e dahi pelo correio até o destino, inscrevendo para este fim, antes do endereço, a indicação «Correio» ou «GP» ou ainda «Correio Registrado» ou «GPR».

§ 2.º Os telegrammas com indicação «Correio» ou «GP» serão lançados no correio como cartas ordinarias, pagando o expedidor a taxa de \$100, relativa ao sello; e os com indicação «Correio Registrado» ou «GPR» serão lançados no correio como cartas registradas, pagando o expedidor a taxa de \$300, relativa ao sello do registro.

§ 3.º Para a cobrança da taxa as indicações «Correio» «GP» ou «GPR» serão contadas como uma palavra, contando-se como duas a indicação «Correio Registrado».

Art. 216. Os telegrammas, cujos destinatarios residam fóra dos limites da cidade ou povoação em que se achar a estação de destino, poderão ser mandados á residencia dos destinatarios, por expressos, si o expedidor tiver pedido, inscrevendo antes do endereço a indicação «Expresso pago» ou «XP» — que a entrega seja feita por expresso.

§ 1.º O expedidor que inscrever a indicação «expresso pago», ou «XP», deverá pagar ou depositar na estação de procedencia, além da taxa devida pelo telegramma, mais a taxa especial de condução.

§ 2.º A taxa de condução, para pontos conhecidos, será préviamente estabelecida pela estrada devendo o expedidor depositar na estação de procedencia a quantia que fôr julgada sufficiente para pagamento das despesas de condução, quando tratar-se de pontos desconhecidos ou não previstos; si a quantia depositada fôr insufficiente, a estação de destino dará aviso, em serviço, afim de saber si a procedencia autoriza o accrescimo preciso, e si exceder, a quantia excedente será restituida ao expedidor do telegramma.

§ 3.º Para a cobrança da taxa, a indicação «expresso pago» será contada como duas palavras, contando-se como uma a indicação «XP».

§ 4.º Quando o telegramma percorrer mais de uma estrada, a taxa especial de condução pertencerá á estrada destinataria.

Art. 217. O telegramma poderá ficar na estação de destino, até que o destinatario o procure, desde que o expedidor faça a precisa recommendação nesse sentido, inscrevendo antes do endereço a

indicação «Telegrapho Restante», ou «TR», que o destinatário procurará o telegramma na estação.

§ 1.º Para a cobrança da taxa a indicação «Telegrapho Restante» será contada como duas palavras, contando-se como uma a indicação «TR».

§ 2.º Os telegrammas que tiverem de ser procurados na estação de destino só serão entregues ao proprio destinatário, ou a pessoa por elle competentemente autorizada; os que não forem procurados dentro do prazo de 45 dias serão destruidos.

Art. 218. O telegramma levado a domicilio poderá ser entregue quer ao destinatário, aos membros adultos de sua familia, a qualquer pessoa a seus serviços, a seus locatarios ou hospedes, quer ao porteiro do hotel ou da casa, salvo si o destinatário tiver designado, por escripto, um delegado especial, ou si o expedidor tiver pedido, inscrevendo antes do endereço a indicação «Mão propria», ou «MP», que a entrega só seja feita ao proprio destinatário.

§ 1.º A indicação «Mão propria» será reproduzida por extenso no subscripto pela estação destinataria, que dará ao entregador as instrucções necessarias.

§ 2.º Quando um telegramma não poder ser entregue, a estação destinataria passará, em curto prazo, a estação expedidora, um aviso de serviço communicando o motivo da não entrega. Esse aviso será expedido de estação a estação, reproduzindo o endereço do telegramma não entregue.

Qualquer rectificação sobre viciamento do endereço só poderá ser feita por intermedio das respectivas administrações.

§ 3.º Si o endereço não tiver sido alterado, a estação expedidora communicará, sempre que fôr possível, ao expedidor, o aviso de não entrega.

§ 4.º Si a casa do destinatário estiver fechada, e por esse motivo não poder ser effectuada a entrega, o conductor do telegramma deixará um aviso previnindo ao destinatário da existencia do telegramma na estação de destino.

§ 5.º Para a cobrança da taxa a indicação «mão propria» será contada como duas palavras, contando-se como uma a indicação «MP».

Art. 219. Quando o remittente desejar que um telegramma expedido não seja entregue ao destinatário, poderá telegraphar ao chefe da estação de destino, o qual sustará a entrega.

§ 1.º Os telegrammas nestas condições serão taxados e, si o remittente desejar resposta, deverá pagal-a de antemão e a estação de destino responderá.

§ 2.º A estrada não assume responsabilidade quanto a poder dar execução ao pedido, salvo si chegar a tempo no destino.

Art. 220. O expedidor de um telegramma poderá pedir que lhe seja notificado, logo após a entrega, a indicação da data e hora em que o telegramma fôr entregue ao seu correspondente, nas seguintes condições:

a) inscrevendo antes do endereço a indicação «aviso de recepção» ou «PC».

b) inscrevendo, antes do endereço, a

indicação «aviso de recepção urgente» ou «PCD»;

c) inscrevendo, antes do endereço, a indicação «aviso de recepção postal» ou «PCP».

§ 1.º O aviso será dado por telegramma ordinario, si a inscripção fôr feita de accôrdo com a letra a; por telegramma urgente, si fôr feita de accôrdo com a letra b, e, por carta, si fôr de accôrdo com a letra c;

§ 2.º A indicação «aviso de recepção» será contada como tres palavras para a cobrança da taxa, contando-se como quatro a indicação «aviso de recepção urgente» ou «aviso de recepção postal» e como uma palavra, qualquer das indicações «PC», «PCD» ou «PCP».

§ 3.º Quando o aviso tiver de ser dado nas condições da letra a, o expedidor pagará a taxa adicional correspondente a um telegramma ordinario de 10 palavras; quando nas condições da letra b, pagará a taxa adicional correspondente a um telegramma urgente de 10 palavras, e quando nas condições da letra c, pagará a taxa adicional de 100 réis correspondente ao sello do Correio.

§ 4.º Si depois de expedido o telegramma sem a indicação eventual permittida, o expedidor desejar o aviso da hora da entrega, podel-o-ha obter dirigindo para tal fim ao chefe da estação destinataria novo telegramma sujeito á taxa, com resposta paga para o telegramma sobre o aviso da entrega.

#### RESTITUIÇÃO DAS TAXAS

Art. 221. O expedidor terá direito a restituição da taxa, nos seguintes casos:

a) quando o telegramma enviado ao destinatário estiver alterado ao ponto de não satisfazer o fim a que era destinado;

b) quando o telegramma chegar á casa dos destinatário com demora de mais de duas horas depois da recepção na estação de destino, si a demora provier de negligencia ou descuido do pessoal da estrada;

c) quando o telegramma não tiver chegado ao destino por irregularidade do serviço telegraphico.

Paragrapho unico. A reclamação para a restituição da taxa deverá ser feita com apresentação do respectivo recibo, dentro do prazo de 30 dias.

Art. 222. Mediante entrega do recibo, com a declaração de ficar sem effeito, o expedidor poderá retirar o telegramma com reembolso da taxa, desde que a estação de procedencia não tenha começado a transmissão.

#### REGISTRO DE ENDEREÇO

Art. 223. Em todas as estações telegraphicas da estrada haverá um livro de registro de endereços abreviados ou convençionados.

Paragrapho unico. Não serão acceitos como endereços abreviados ou convençionados:

a) os nomes proprios ou appellidos vulgares ou communis a muitas familias;

b) as palavras já acceitas a registro como endereço de outro destinatário;



c) os nomes ou palavras que possam offerecer qualquer duvida acerca da identidade do destinatario, ou motivar demora para a entrega dos telegrammas.

Art. 224. Para que um telegramma com endereço abreviado ou convencionado seja entregue, é necessario que o destinatario registre o seu endereço na estação de destino.

A taxa para cada endereço registrado será de 25\$ annuaes.

Art. 225. O destinatario que quizer registrar o seu endereço convencionado na estação do destino, podel-o-ha fazer em qualquer tempo, terminando porém, o direito de receber os telegrammas com tal endereço a 31 de dezembro de cada anno.

Até o dia 1 de janeiro de cada anno, portanto, deverá o interessado renovar o pagamento da taxa estabelecida no art. 224, sob pena de ficarem seus telegrammas retidos na estação de destino.

Art. 226. Os telegrammas, cujo endereço seja incompleto, sem que constitua um endereço abreviado, devidamente registrado, só poderão ser entregues si não houver duvida acerca da identidade do destinatario; e si este puder ser encontrado sem effectuar-se busca ou averiguação, que tragam demora para outros serviços da estação destinataria.

#### SEGREDO DOS TELEGRAMMAS

Art. 227. Os empregados da estrada são obrigados a guardar absoluto segredo sobre os telegrammas. São-lhes applicaveis, por extravio ou abertura dos despachos telegraphicos, ou pela divulgação do seu conteúdo, as leis que garantem o sigillo das cartas confiadas ao Correio e a segurança no seu transporte.

#### RESPONSABILIDADE DAS ESTRADAS

Art. 228. A estrada tomará todas as providencias necessarias afim de que o serviço telegraphico seja feito com toda a regularidade e presteza, porém não accetia responsabilidade alguma pelos prejuizos que possam advir ao publico correspondente, pela perda, estropiamento e retardamento dos telegrammas, nem garante que a entrega seja feita em tempo determinado, assistindo, porém, o direito de reembolso nas condições previstos neste regulamento.

#### ARCHIVO

Art. 229. Os originaes dos telegrammas serão conservados durante seis mezes, com todas as precauções necessarias no que diz respeito ao segredo.

Mensalmente se inutilizarão os originaes, cópias e documentos respectivos, destruindo-se os que tiverem entrado no setimo mez.

Art. 230. Certidões dos telegrammas só podem ser dadas ao expedidor ou destinatario, provada a identidade de pessoa, ou aos seus legitimos procuradores, cobrando-se a taxa de 2\$ por um telegramma de 10 palavras, e \$500 por cada 10 palavras excedentes, ou fracção de 10 palavras.

A estrada só fornecerá as certidões acima designadas quando os interessados

ministrarem os esclarecimentos necessarios. O prazo para o fornecimento de certidões expira no fim de seis mezes da data do despacho.

#### TRAFFEGO MUTUO COM A REPARTIÇÃO GERAL DOS TELEGRAPHOS

Art. 231. Em virtude do convenio de tráfego mutuo firmado entre as estradas que o adoptarem e a Repartição Geral dos Telegraphos, deverão as estações da estrada receber e encaminhar os telegrammas que lhes forem apresentados com destino ás estações da Repartição Geral dos Telegraphos, ou da estrada de ferro e administrações, quer ou não em tráfego mutuo com aquella repartição.

Paragrapho unico. As tabellas e regras sobre a taxação desses telegrammas são as que constam das instrucções expedidas pelas estradas.

Directoria Geral de Viação, 30 de abril de 1913.—*Affonso Glycério da Cunha Maciel*, director geral.

Bases das tarifas das Estradas de Ferro Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, Sorocabana Railway, Mogyana e São Paulo Railway.

#### COMPANHIA PAULISTA DE VIAS FERREAS E FLUVIAES

##### BASES DAS TARIFAS

Tabella 1

Passageiros:

	1ª classe Réis	2ª classe Réis
De 0 a 50 kilometros por passageiro e kilometro .....	70	40
De 51 a 100 idem, idem, idem .....	65	35
De 101 a 150, idem, idem, idem.....	60	30
De 151 a 200 idem, idem, idem.....	50	25
De 201 a 250 idem, idem, idem.....	40	20
De 251 em diante, idem, idem, idem...	30	15

A passagem minima é de 300 réis para a 1ª classe e de 200 réis para a 2ª classe.

Tabella 1-A

Bazagem de passageiros (art. 27 do regulamento:

	Réis
De 0 a 100 kilometros por tonelada e por kilometro.....	500
De 101 a 200 idem, idem, idem.	400
De 201 a 300 idem, idem, idem.	350
De 301 a 400 idem, idem, idem.	300
De 401 em diante, idem, idem, idem .....	250

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.



*Tabella 2*

Encomendas ou mercadorias transportadas pelos trens de passageiros:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	750
De 201 a 300 idem, idem, idem..	675
De 301 em diante, idem, idem, idem .....	525

As encomendas em trens de carga, gosam do abatimento de 30 % (art. 40 do regulamento).

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 2-A*

Os generos seguintes do paiz serão despachados por esta tabella, conforme a classificação expressa: aboboras, agua potavel e do mar até 100 kilos por despacho, aipim, caça morta, caldo de canna até 20 kilos por despacho, canna de asucar até 20 kilos por despacho, carás, carnes verdes ou frescas, coalhadas, creme de leite, curão, doces frescos em bandejas, para festas, empadas, fressuras, fructas frescas ou verdes, gelo, hortaliças e legumes frescos ou verdes, leite fresco, linguas frescas, mandiocas, manteiga fresca, milho verde, miudos de rezes, mocotós frescos, nata, ovos, pamonha, pão, peixe fresco, requeijão fresco, rins frescos, sorvetes, toucinho fresco, tripas frescas:

	Réis
De 0 a 100 kilometros por tonelada e por kilometro.....	200
De 101 a 200 idem, idem, idem..	160
De 201 a 300 idem, idem, idem..	130
De 301 a 400 idem, idem, idem..	100
De 401 em diante, idem, idem, idem .....	50
O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.	

*Tabella 3*

Assucar, borracha em bruto, fumo nacional e os demais productos fabricados no paiz, quando não classificados em outras tabellas:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	206
De 201 a 300 idem, idem, idem..	185
De 301 em diante idem, idem, idem .....	144

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 3-A*

Algodão em rama, café beneficiado em grão, torrado ou quebrado e vinho nacional:

	Réis
De 0 a 25 kilometros por tonelada e por kilometro.....	495
De 26 a 50 idem, idem, idem..	190
De 51 a 75 idem, idem, idem..	180
De 76 a 100 idem, idem, idem..	170
De 101 a 125 idem, idem, idem..	150

De 126 a 150 idem, idem, idem...	130
De 151 a 175 idem, idem, idem...	110
De 176 a 200 idem, idem, idem...	90
De 201 a 300 idem, idem, idem...	80
De 301 a 400 idem, idem, idem...	60
De 401 em diante idem, idem, idem .....	40

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 3-B*

Café em casquinha:

Serão applicados para esses despachos os fretes da tabella 3-A, com abatimento de 15 %.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 3-C*

Café em cereja ou côco:

Serão applicadas para esses despachos os fretes da tabella 3-A, com abatimento de 20 %.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 4*

Amendoim, aveia, bacalhão, café torrado em pó, farinhas de trigo, toucinho salgado e os demais productos classificados nesta tabella.

	Réis
De 0 a 100 kilometros por tonelada e por kilometro.....	100
De 101 a 200 idem, idem, idem...	70
De 201 a 300 idem, idem, idem...	50
De 301 a 400 idem, idem, idem...	30
De 401 em diante idem, idem, idem .....	20

Gosarão do abatimento de 50 % os generos seguintes classificados nesta tabella: aboboras, agua potavel e do mar, aipim, arroz em casca ou beneficiado, batatas, beijús, cangica e cangiquinha, carás, carnes frescas ou verdes, farinha de mandioca e de milho, feijão commum secco, fubás, fructas e hortaliças frescas do paiz, mandioca, milho secco em grão, pão, peixe fresco, quirera de arroz e de milho e toucinho fresco.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 4-A*

Algodão em caroço, arados, machinas para lavoura e agricultura, sal ordinario e os demais productos classificados nesta tabella:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	100
De 201 a 300 idem, idem, idem...	90
De 301 em diante idem, idem, idem .....	70

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 5

Aço e ferro em barras, chapas e vergas, chumbo em lençol, lingote ou barra, couros para curtir, machinas e utensilios para industrias, papel fabricado no Estado, trilhos e accessorios para vias ferreas e os demais productos classificados nesta tabella, bem como os productos classificados nas tabellas ns. 12, 13, 14, 14-A e 14-B, em pequena quantidade, nos termos dos arts. 101 e 102, conforme a discriminação nas tabellas citadas:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	140
De 201 a 300 idem, idem, idem...	126
De 301 em diante idem, idem, idem .....	98

Os trilhos e seus accessorios (chapas de junção, pregos, parafusos e porcas de juntas) pertencentes às estradas de ferro de concessão federal, estadual ou municipal, não comprehendendo, porém, os tramways urbanos, quando despachados de Santos, pagarão 50 % menos.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 6

Tecidos de seda, lã ou algodão, artigos de importação e armario, não classificados nas outras tabellas, petroleo, agua-raz e outros espiritos, polvora e outras drogas ou substancias inflammaveis, corrosivas ou explosivas, phosphoros, fogos de artificio, etc.:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	300
De 201 a 300 idem, idem, idem...	270
De 301 em diante idem, idem, idem .....	210

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 7

Objectos, quer de importação, quer de exportação, de grande volume e pouco peso, idem frageis de grande responsabilidade, como espelhos, porcellana, instrumentos de musica, cirurgia, engenharia e os demais artigos nesta tabella classificados:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	450
De 201 a 300 idem, idem, idem...	405
De 301 em diante idem, idem, idem .....	315

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 8

Generos e productos não classificados nas outras tabellas, como ferragens em geral, fructas estrangeiras, impressos,

machinas de imprimir e outras e objectos de escriptorio, conforme consta da classificação:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	220
De 201 a 300 idem, idem, idem...	198
De 301 em diante idem, idem, idem .....	154

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 9

Animaes vivos em gaiolas, em engradados e em cestos, araras, gallinhas, gansos, faisões, marrecos, pagagaios, patos, perús e outras aves domesticas e silvestres, leitões, macacos, paccas e outros animaes pequenos, conforme a classificação:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	300
De 201 a 300 idem, idem, idem...	270
De 301 em diante idem, idem, idem .....	210

Tanto nos trens de passageiros como nos trens de cargas.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 10

Bezerros acompanhados pelas mães, cabras, cabritos, cães amordaçados, carneiros, porcos e outros quadrupedes classificados nesta tabella, em trem de passageiros:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por cabeça e por kilometro.....	16
De 201 a 300 idem, idem, idem...	14
De 301 em diante idem, idem, idem .....	11

Os animaes desta tabella, quando transportados em trens de cargas, pagarão:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por cabeça e por kilometro.....	7
De 201 a 300 idem, idem, idem...	6
De 301 em diante idem, idem, idem .....	5

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 11

Bezerros isolados, bois, burros, cavallos, jumentos, poldros, touros, vacas, vitellos e outros animaes classificados nesta tabella até o numero de seis:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por cabeça e por kilometro.....	60
De 201 a 300 idem, idem, idem...	54
De 301 em diante idem, idem, idem .....	42



Os animaes classificados nesta tabella, quando despachados em trens de mercadorias e em numero superior a seis, pagarão:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por cabeça e por kilometro.....	50
De 201 a 300 idem, idem, idem...	45
De 301 em deante idem, idem, idem .....	35

O frete minimo de um despacho é de 1\$ para cada estrada.

O gado em pé, em numero de 100 cabeças ou mais, pagará, isento de taxa cambial:

	Réis
De 0 a 100 kilometros por cabeça e por kilometro.....	30
De 101 a 200 idem, idem, idem...	25
De 201 a 300 idem, idem, idem...	20
De 301 em deante idem, idem, idem .....	10

Tabella 12

Madeiras falquejadas, lavradas ou serradas, com transporte em vagões descobertos e em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	30
De 201 a 300 idem, idem, idem...	26
De 301 em deante idem, idem, idem .....	21

Quantidade menor de uma tonelada ou de um metro cubico será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas, de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 13

Cal, cimento, madeiras aplainadas e aparelhadas para a construção e os demais productos classificados nesta tabella, transportados em vagões com cobertura e em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	35
De 201 a 300 idem, idem, idem...	31
De 301 em deante idem, idem, idem .....	24

Quantidade menor de uma tonelada ou de um metro cubico será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas, de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14

Aco velho de sucata, alcatrão, areia, argilla, betume, cannos de barrô, carvão de pedra, cascalho, estrumes, madeiras, ripas e mourões rolicos, pedras em bruto, pedregulho, telhas, tijolos e outros productos semelhantes classificados nesta ta-

bella, transportados em vagões a descoberto, em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	24
De 201 a 300 idem, idem, idem...	24
De 301 em deante idem, idem, idem .....	17

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas, de 6\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 9\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14-A

Barricas vasiãs usadas, carvão vegetal, cascas para cortume, chifres, cisco, combustiveis não denominados, folhas de arvore para cortume, lenha, mudas de plantas e outros productos classificados nesta tabella, transportados em vagões a descoberto, em quantidade de dous metros cubicos ou uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	20
De 201 a 300 idem, idem, idem...	18
De 301 em deante idem, idem, idem .....	14

Quantidade menor de dous metros cubicos ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será para cada estrada, de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas, de 6\$ por vagão com lotação até 20 toneladas e de 9\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14-B

Forragens nacionaes e demais productos classificados nesta tabella, transportados em vagões com cobertura, em quantidade de dous metros cubicos ou uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por tonelada e por kilometro.....	18
De 201 a 300 idem, idem, idem...	15
De 301 em deante idem, idem, idem .....	12

Quantidade menor de dous metros cubicos ou de uma tonelada será taxado pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas, de 6\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 9\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 15

Carros ou carroças ordinarias de duas rodas:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por unidade e por kilometro.....	130
De 201 a 300 idem, idem, idem...	117
De 301 em deante idem, idem, idem .....	90



Os de quatro rodas pagarão 50 % mais.  
Cobrar-se-ha taxa dupla pelos despachos por trens de passageiros.  
O frete minimo de cada carro ou carroça é de 1\$ para cada estrada.

#### Tabella 16

Carros de vias ferreas rebocados:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por unidade e por kilometro.....	120
De 201 a 300 idem, idem, idem...	108
De 301 em diante idem, idem, idem .....	84

O frete minimo é de 1\$ por unidade para cada estrada.

#### Tabella 17

Locomotivas e tenders rebocados:

	Réis
De 0 a 200 kilometros por unidade e por kilometro.....	800
De 201 a 300 idem, idem, idem...	720
De 301 em diante, idem, idem, idem .....	560

O frete minimo é de 3\$ por unidade para cada estrada.

### OBSERVAÇÕES

#### TARIFAS DIFFERENCIAES EM COMMUM

As taxas differenciaes são applicaveis em commum nas estradas que as adoptarem, e quando se tratar de estradas que entre si não tenham admittido aquellas taxas, os respectivos fretes serão calculados pela differencial nas estradas que as tiverem adoptado e pela tarifa ordinaria nas outras.

#### DISTANCIAS MINIMAS

Para o calculo de todos os fretes, a distancia minima entre duas quaesquer estações será de cinco kilometros.

#### TAXAS ESPECIAES

Continuam a vigorar as actuaes taxas especiaes: de 30 % de abatimento sobre todas as mercadorias das tabellas 3, 4-A, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 14 A, 14 B, 15, 16 e 17, de ou para as estações do ramal de Jahú a partir de Torrinha, em seu percurso pela secção federal para a de Rio Claro, com a unica restricção de serem equiparadas aos fretes para a estação de Torrinha todas as demais que em virtude do abatimento especial de 30 % para as estações de Campo Alegre, Brotas e Espraiado, excederem os daquella, conforme está já em vigor e foi approved por portaria de 1 de maio de 1907 do Ministerio da Industria, Viação e Obras Publicas.

Os fretes das tabellas 1, 1 A, 2, 2 A, 3 A, 3 B, 3 C e 4, de ou para as estações supra reftidas, serão calculados, conforme foi já approved e está em vigor, com desconto de 30 kilometros na kilometragem das estações dos ramaes de Agudos e Jahú, a partir de Itirapina.

#### TAXA CAMBIAL

As tabellas 1, 1 A, 2, 2 A, 3 A, 3 B, 3 C e 4 A, 5, e a 11 para os despachos de 100 cabeças

ou mais, estão isentas da taxa cambial. As tabellas 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 14 A, 14 B, 15, 16 e 17 estão sujeitas á taxa adicional de 5 % por dinheiro entre 12 e 20 dinheiros, de accôrdo com o contracto de 27 de setembro de 1893 com o governo de S. Paulo, e com o decreto n. 4.057, de 24 de junho de 1901 do Governo Federal.

As tabellas de café (3 A, 3 B e 3 C) estão sujeitas as taxas additionaes constantes das seguintes disposições:

### I

Os fretes das tabellas differenciaes de café (3-A, 3-B e 3-C), serão cobrados com applicação da tarifa movel de 15 %, emquanto a taxa cambial estiver acima de 10, e não subir além de 17 d.

No caso, porém, de subir a taxa cambial acima de 17 d., os referidos fretes serão cobrados segundo o regimen estabelecido pelo contracto da tarifa movel, isto é, com a redução de 5 % para cada penny.

Ao contrario, si a taxa cambial descer a 10 d., e abaixo, os fretes serão cobrados com augmento proporcional da tarifa movel, isto é, á razão de 20 % para a taxa cambial de 10, de 25 % para a de 9, de 30 % para a de 8, de 35 % para a de 7, e, finalmente, de 40 % maximum autorizado pelo contracto só no caso de descer a taxa cambial a 6 d., pelo menos.

### II

Quando subir o preço official de base do café, no mercado de Santos, a 5\$ ou mais, por 10 kilogrammas, poderá a companhia, si então julgar necessario e opportuno fazel-o, cobrar a tarifa addicional, não com as reduções constantes das clausulas anteriores, mas com as restricções que entender, dentro do regimen do respectivo convenio de 27 de setembro de 1893, e respeitado sempre o limite da renda, nos termos dos contractos originarios de suas concessões.

O mesmo poderá ella livremente praticar, caso de futuro seja decretado qualquer novo imposto sobre suas linhas ferreas, seu trafego ou respectiva renda, ou medida que importe impedir que uma parte da produção do Estado seja exportada ou transite por suas linhas, si do facto notoriamente resultar sensivel prejuizo para sua receita.

Ficam consideradas isentas dos effeitos desta clausula as medidas constantes da lei estadual n. 866, de 7 de abril de 1903.

### SOROCABANA RAILWAY COMPANY

#### BASES DAS TARIFAS

#### Tabella 1

Passageiros:	1ª classe	2ª classe
	Réis	Réis
De 0 a 50 kilometros, por passageiro e kilometro .....	80	40
De 51 a 100 idem, idem, idem .....	70	35
De 101 a 150 idem, idem, idem .....	60	30

	Réis	Réis
De 151 a 200 idem, idem, idem.....	50	30
De 201 a 300 idem, idem, idem.....	40	25
De 301 a 400 idem, idem, idem.....	30	20
De 401 a 500 idem, idem, idem.....	30	15
De 501 em diante.....	20	15

Tabella 1-A

Bagagem de passageiros (art. 27, do regulamento):

	Réis
De 0 a 100 kilometros, por tonelada kilometrica.....	500
De 101 a 200 idem, idem idem....	400
De 201 a 300 idem, idem, idem....	350
De 301 a 400 idem, idem, idem....	300
De 401 em diante.....	250

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada companhia.

Tabella 2

Encommendas ou mercadorias transportadas pelos trens de passageiros:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada kilometrica.....	750
De 201 a 300 idem, idem, idem....	675
De 301 a 500 idem, idem, idem....	525
De 501 em diante.....	355

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada companhia.

Tabella 2-A

Os generos seguintes, do paiz, serão despachados por esta tabella, conforme a classificação expressa: abobora, agua potavel, agua de mar, até 100 kilos; aipim, caça morta, caldo de canna, até 20 kilos, por despacho; carás, cannas de assucar, até 20 kilos, por despacho; carne fresca, coalhadas, creme de leite, curáo, doces frescos em bandejas para festas, empadas, fressuras, fructas frescas ou verdes, gelo, hortaliças e legumes frescos ou verdes, leite fresco, linguas frescas, mandiocas, manteiga fresca, milho verde, miudos de rezes, mocotós frescos, ovos, pamonha, pão, peixe fresco, requeijão fresco, rins frescos, sorvetes, toucinho fresco, tripa fresca:

	Réis
De 0 a 100 kilometros, por tonelada kilometrica.....	200
De 101 a 200 idem, idem, idem....	160
De 201 a 300 idem, idem, idem....	130
De 301 a 400 idem, idem, idem....	100
De 401 em diante.....	50

A tarifa acima applicar-se-ha aos despachos em trafego mutuo com as demais estradas, sommando-se as distancias.

Os generos acima, caldo de canna, até 100 kilos, por despacho; a canna de assucar até 100 kilos, por despacho; mangaritos, aricóta e queijos nacionaes (estes somente em jacás de taquara), quando despachados em trafego proprio, pagarão:

	Réis
De 0 a 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	200
De 101 a 200 idem, idem, idem....	100

De 201 a 300 idem, idem, idem....	100
De 301 em diante.....	50

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada companhia.

Tabella 3

Assucar em geral, borracha em bruto, couros seccoos, fumos nacionaes e demais productos fabricados no paiz, quando não classificados nas outras tabellas:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	200
De 201 a 300 idem, idem, idem....	185
De 301 a 500 idem, idem, idem....	144
De 501 em diante.....	122

O assucar bruto produzido no Estado, quando despachado directamente pelos fabricantes, está sujeito á seguinte tarifa especial:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	140
De 201 a 300 idem, idem, idem....	120
De 301 em diante.....	100

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 3-A

O café beneficiado, em grão, torrado ou quebrado e algodão em rama, de ou para qualquer destino:

	Réis
De 0 a 123 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	165
De 124 a 150 idem, idem, idem....	151
De 151 a 200 idem, idem, idem....	141
De 201 a 250 idem, idem, idem....	131
De 251 a 300 idem, idem, idem....	122
De 301 a 350 idem, idem, idem....	110
De 351 a 400 idem, idem, idem....	93
De 401 a 500 idem, idem, idem....	64
De 501 em diante idem, idem, idem .....	22

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 3-B

Café em casquinha:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por toneladas e por kilometro.....	140
De 201 a 300 idem, idem, idem....	110
De 301 a 500 idem, idem, idem....	80
De 501 em diante, idem, idem, idem .....	20

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 3-C

Café em cereja ou côco:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	120
De 201 a 300 idem, idem, idem....	80
De 301 a 500 idem, idem, idem....	40
De 501 em diante, idem, idem, idem .....	20



O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 4

Amendoim, aveia, café torrado em pó, toucinho nacional, e outros productos classificados nesta tabella:

	Réis
De 0 a 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	100
De 101 a 200 idem, idem, idem...	70
De 201 a 300 idem, idem, idem...	50
De 301 a 400 idem, idem, idem...	30
De 401 em diante idem, idem, idem .....	20

Gosarão do abatimento de 50 % os generos seguintes classificados nesta tabella: aboboras, agua potavel e do mar, aipim, arroz em casca ou beneficiado, batatas, bejús, cangica e cangiquinha, carás, carne fresca, farinha de mandioca, farinha de milho, feijão commum secco, fubá, fructas e hortaliças frescas ou verdes do paiz, mandioca, milho secco em grão, pão, peixe fresco, quirera de arroz, de milho e toucinho fresco.

Quando em trafego proprio gosarão tambem do abatimento de 50 % a farinha de trigo e o bacalhão.

O milho quando despachado no trafego proprio desta estrada, está sujeito á seguinte tarifa especial:

	Réis
De 0 a 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	50
De 101 a 200 idem, idem, idem...	30
De 201 em diante idem, idem, idem .....	10

#### Tabella 4-A

Algodão em caroço, aradós, machinas para lavoura e agricultura, sal ordinario e os demais productos classificados nesta tabella:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	100
De 201 a 300 idem, idem, idem...	90
De 301 em diante idem, idem, idem .....	70

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 5

Aço e ferro em barra, chapas e vergas chumbos em lençol, lingote ou barra, couros para curtir, machinas e utensilios para industria, papel fabricado no Estado, trilhos e accessorios para vias ferreas e demais generos classificados nestas tabellas; e bem como os productos classificados nas tabellas ns. 12, 13, 14, 14-A e 14-B em pequenas quantidades, nos termos dos arts. 101 e 102 do regulamento e conforme a discriminação das tabellas citadas:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	140
De 201 a 300 idem, idem, idem...	120
De 301 em diante idem, idem, idem .....	100

Os trilhos e seus accessorios, pertencentes ás estradas de ferro de concessão federal, estadual ou municipal, não comprehendendo, porém, os tramways urbanos, quando despachados de Santos, gosarão do abatimento de 50 %.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 6

Tecidos de seda, lã ou algodão, artigos de importação e armarinhos. Tambem petroleo, agua raz e outros espiritos, polvora e outras drogas ou substancias inflammaveis, corrosivas ou explosivas, phosphoro, fogos de artificio, etc.:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	300
De 201 a 300 idem, idem, idem...	270
De 301 em diante idem, idem, idem .....	210

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 7

Objectos, quer de importação, quer de exportação, de grande volume e pouco peso, frageis e de grande responsabilidade, como espelhos, porcellanas e instrumentos de musica, de cirurgia, de engenharia e os demais artigos nesta tabella classificados:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	450
De 201 a 300 idem, idem, idem...	400
De 301 em diante idem, idem, idem .....	320

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 8

Generos e productos não classificados nas outras tabellas, como forragens em geral, fructas estrangeiras, impressos, machinas de impressão e outros objectos de escriptorios, conforme consta da classificação:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	220
De 201 a 300 idem, idem, idem...	200
De 301 a 500 idem, idem, idem...	150
De 501 em diante, idem, idem, idem .....	120

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 9

Animaes vivos em gaiolas, engradados ou cestos; gallinhas, araras, ganços, faisões, marrecos, papagaios, patos, perús, e outras aves domesticas e silvestres; leitões, macacos, paccas e outros animaes pequenos engradados, conforme a classificação, tanto nos trens de passageiros como nos trens de cargas:

	Réis
De 0 a 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	300



	Réis
De 101 a 200 idem, idem, idem...	270
De 201 a 300 idem, idem, idem...	210
De 301 a 500 idem, idem, idem...	150
De 501 em diante, idem, idem...	80

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 10

Bezerros, cabras, cabritos, cães amordaçados, carneiros, porcos, e outros quadrupedes classificados nesta tabella, quando despachados nos trens de passageiros:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	16
De 201 a 300 idem, idem, idem...	14
De 301 em diante, idem, idem...	11

Os animaes classificados nesta tabella, quando transportados nos trens de mercadorias pagarão:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	7
De 201 a 300 idem, idem, idem...	6
De 301 em diante, idem, idem...	5

Os porcos transportados nos trens de mercadorias, no percurso da secção Sorocabana, pagarão:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	13
De 151 a 300 idem, idem, idem...	11
De 301 a 500 idem, idem, idem...	9
De 501 em diante, idem idem...	8

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 11

Bois, burros, cavallos, jumentos, pol-dros, touros, vacas, vitellas e outros animaes classificados nesta tabella, quando transportados em trens de passageiros:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	60
De 201 a 300 idem, idem, idem...	50
De 301 a 500 idem, idem, idem...	40
De 501 em diante, idem, idem...	30

Os animaes classificados nesta tabella, quando transportados nos trens de mercadorias, pagarão:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	50
De 201 a 300 idem, idem, idem...	40
De 301 em diante, idem, idem...	30

O gado em pé despachado em trens de mercadorias, com lotação de 180 cabeças ou mais, pagará:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	50
De 151 em diante, idem, idem...	7

O frete minimo é de 1\$ para cada estrada e por despacho.

#### Tabella 12

Madeiras fálquejadas, lavradas ou serradas, transportadas em vagões cobertos ou descobertos, conforme exigencia do expedidor e em quantidade de uma tonelada:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	48
De 151 a 200 idem, idem idem...	40
De 201 a 250 idem, idem, idem...	20
De 251 em diante, idem, idem...	10

Quantidade menor de uma tonelada será taxada pela tabella 5. O frete minimo será para cada estrada de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 8\$ por vagão com lotação ate 20 toneladas, e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

#### Tabella 13

Cal, cimento, madeiras aplainadas, para construcções e tambem aparelhadas, e demais productos classificados nesta tabella, transportados em vagões cobertos e em quantidade de uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	48
De 151 a 200 idem, idem, idem...	40
De 201 a 250 idem, idem, idem...	20
De 251 em diante, idem, idem...	10

O cimento e a cal, quer na secção Ituana, quer na Sorocabana, pagarão:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	31
De 151 a 300 idem, idem, idem...	28
De 301 em diante, idem, idem...	22

Quantidade menor de uma tonelada será taxada pela tabella 5. O frete minimo será para cada estrada de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

#### Tabella 14

Aço velho de sucata, alcatrão, areia, cannos de barro, carvão de pedra, cascalho, pedras, telhas, tijollos, tambem cal na secção Ituana e outros productos semelhantes, classificados nesta tabella, em quantidade de uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	34
De 151 a 300 idem, idem, idem...	28
De 301 em diante idem, idem, idem .....	22

Quantidade menor de uma tonelada será taxada pela tabella 5. O frete minimo será para cada estrada de 3\$ por vagão, com lotação até 10 toneladas; de 6\$ por vagão com lotação até 20 toneladas, e de 9\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14-A

Barricas vasiaas usadas, cannas de as-sucar, carvão vegetal, cascas para cor-tume, chifres, ciscos, folhas de arvore para cortume, lenha, mudas de planta e outros productos classificados nesta ta-bella, transportados em vagões descober-tos e em quantidade de um metro cubico, uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por tone-lada e por kilometro.....	26
De 151 a 300 idem, idem, idem...	24
De 301 em deante idem, idem, idem .....	19

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela ta-bella 5. O frete minimo será para cada estrada de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 6\$ por vagão com lota-ção até 20 toneladas, e de 9\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14-B

Forragens nacionaes e demais produ-ctos classificados nesta tabella transpor-tados em vagões cobertos em quantidade de um metro cubico, uma tonelada ou mais:

	Réis
De 0 a 150 kilometros, por tone-lada e por kilometro.....	23
De 151 a 300 idem, idem, idem...	21
De 301 em deante idem, idem, idem .....	16

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela ta-bella 5. O frete minimo será para cada estrada de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 6\$ por vagão com lo-tação até 20 toneladas e de 9\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 15

Carroças ou carros ordinarios de duas rodas:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por vehiculo e por kilometro.....	130
De 201 a 300 idem, idem, idem...	117
De 301 em deante idem, idem, idem .....	90

Os carros de quatro rodas pagarão mais 50 %. Cobrar-se-ha o duplo por trem de passageiros. O frete minimo é de 1\$ para cada estrada por carro ou carroça.

Tabella 16

Carros de vias ferreas rebocados:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por vehiculo e por kilometro.....	120
De 201 a 300 idem, idem, idem...	108
De 301 em deante idem, idem, idem .....	84

O frete minimo é de 1\$ para cada carro, para cada estrada.

Tabella 17

Locomotivas e tenders, rebocados:

	Réis
De 0 a 200 kilometros, por vehiculo e por kilometro.....	800
De 201 a 300 idem, idem, idem...	720
De 301 em deante idem, idem, idem .....	560

O frete minimo é de 3\$ por locomotiva ou tenders e para cada estrada.

#### Taxa cambial

Continuará em vigor a praxe seguida até aqui, relativa á sua applicação.

#### Observação

As tabellas 1 A, 2 A e 4, differenciaes, serão applicadas em commun nas es-tradas que as adoptarem; quando tra-tar-se de estradas que não tenham ado-ptado essas differenciaes, os respectivos fretes serão calculados pelas differen-ciaes nas estradas que tiverem adoptado e pelas tarifas ordinarias nas outras.

### COMPANHIA MOGYANA DE ESTRADAS DE FERRO

#### BASES DAS TARIFAS

Tabella 1

Passageiros de 1ª classe:

Até 100 kilometros, 70 réis por kilo-metro.

De 101 a 200 kilometros, 60 réis por kilometro.

De 201 kilometros, em deante, 50 réis por kilometro.

Passageiros de 2ª classe:

Até 100 kilometros, 40 réis por kilo-metro.

De 101 a 200 kilometros, 30 réis por kilometro.

De 201 kilometros em deante, 20 réis por kilometro.

A passagem minima é de 300 réis para a 1ª classe e 200 réis para a 2ª classe.

Tabella 1-A

Bagagem de passageiros (art. 27 do regulamento):

	Réis
Até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	500
De 101 a 200 idem, idem, idem...	400
De 201 a 300 idem, idem, idem...	350
De 301 a 400 idem, idem, idem...	300
De 401 em deante idem, idem, idem .....	250

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 2

Encommendas ou mercadorias trans-portadas pelos trens de passageiros: 750 réis por tonelada e por kilometro.

As encommendas em trens de cargas gozam do abatimento de 30 %, art. 40 do regulamento.



O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 2-A*

Os generos seguintes, do paiz, serão despachados por esta tabella, conforme a classificação expressa: aboboras, agua potavel e do mar até 100 kilos, aipim, caças mortas, caldo de canna até 20 kilos por despacho, carás, canna de assucar até 20 kilos por despacho, carnes verdes ou frescas,, coalhada, crème de leite, curáo, doces frescos em bandejas, para festas, empadas, fressuras, fructas frescas ou verdes, gelo, hortaliças e legumes frescos ou verdes, leite fresco, linguas frescas, mandioca, manteiga fresca, milho verde, miudos de rezes, mocótós frescos, nata, ovos, pamonha, pão, peixe fresco, requijão fresco, rins frescos, sorvetes, toucinho fresco e tripas frescas:

	Réis
Até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	200
De 101 a 200 idem, idem, idem...	160
De 201 a 300 idem, idem, idem...	130
De 301 a 400 idem, idem, idem...	100
De 401 em diante idem, idem, idem .....	50

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 3*

Assucar, borracha em bruto, fumo nacional e demais productos fabricados no paiz, quando não classificados nas outras tabellas:

	Réis
Até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	205
De 101 a 200 idem, idem, idem...	185
De 201 em diante idem, idem, idem .....	165

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 3-A*

Algodão em rama, café beneficiado, em grão, torrado ou quebrado e vinho nacional:

	Réis
Até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	195
De 101 a 150 idem, idem, idem...	165
De 151 a 450 idem, idem, idem...	81
De 451 em diante, idem, idem, idem .....	16,2

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 3-B*

Café em casquinha:

A mesma base da tabella 3-A, com 10 % de abatimento.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada:

*Tabella 3-C*

Café em cereja ou côco:

A mesma base da tabella 3-A, com 20 % de abatimento.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 4*

Amendoim, aveia, bacalháo, café torrado em pó, farinha de trigo, toucinho salgado nacional e outros productos classificados nesta tabella:

	Réis
Até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	100
De 101 a 200 idem, idem, idem...	70
De 201 a 300 idem, idem, idem...	50
De 301 a 400 idem, idem, idem...	30
De 401 em diante, idem, idem, idem .....	20

Gosarão do abatimento de 50 % os generos seguintes, classificados nesta tabella: aboboras, agua potavel e do mar, aipim, arroz em casca ou beneficiado, batatas, beijús, cangica, cangiquinha, carás, carnes frescas ou verdes, farinhas de mandioca e de milho, feijão commum secco, fubás, fructas e hortaliças frescas ou verdes do paiz, mandioca, milho secco em grão, pão, peixe fresco, quirera de arroz e de milho e toucinho fresco.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 4-A*

Algodão em caroço, arados, machinas para a lavoura e agricultura, sal ordinario e demais productos classificados nesta tabella:

	Réis
Até 50 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	110
De 51 a 100 idem, idem, idem...	100
De 101 a 150 idem, idem, idem...	90
De 151 a 200 idem, idem, idem...	80
De 201 em diante, idem, idem, idem .....	70

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

*Tabella 5*

Aço e ferro em barra, chapas e vergas, chumbo em lenções, lingote ou barra, couros por curtir, machinas e utensilios para industria, papel fabricado no Estado, trilhos e accessorios para vias ferreas e demais generos classificados nesta tabella, bem como os productos classificados nas tabellas 12, 13, 14, 14-A e 14-B, em pequena quantidade, nos termos dos arts. 101 e 102 e conforme a discriminação nas tabellas citadas:

140 réis por tonelada por kilometro.

Os trilhos e seus accessorios (chapas de junção, pregos, parafusos, porcas e junta) pertencentes ás estradas de ferro de concessão federal, estadual ou municipal, não comprehendendo, porém, os tramways urbanos, quando despachados de Santos, pagarão 50 % menos ou 70 réis por tonelada-kilometro:



O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 6

Tecidos de seda, lã ou algodão e artigo de importação e armarinhos não classificados nas outras tabellas; também petroleo e agua raz e outros espiritos; polvora e outras drogas ou substancias inflammaveis corrosivas ou explosivas; phosphoros; fogos de artificio, etc.:

300 réis por tonelada por kilometro.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 7

Objectos, quer de importação quer de exportação, de grande volume e pouco peso; frageis de grande responsabilidade, como espelhos, porcellanas e instrumentos de musica, de cirurgia, de engenharia e os demais artigos nesta tabella classificados:

450 réis por tonelada por kilometro.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 8

Generos e productos não classificados nas outras tabellas, como ferragens em geral; fructas estrangeiras; impressos; machinas de imprimir e outras; objectos de escriptorio, conforme consta da classificação:

220 réis por tonelada por kilometro.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 9

Animaes vivos em gaiolas, engradados ou cestos; araras, gallinhas, gansos, faisões, marreos, papagaios, patos, perús e outras aves domesticas e sylvestres, leitões, macacos, pacas e outros animaes pequenos, conforme classificação:

Tanto nos trens de passageiros como nos trens de carga:

	Réis
Até 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	380
De 151 a 300 idem, idem, idem...	340
De 301 em diante idem, idem, idem .....	300

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 10

Bezerros acompanhados pelas mães; cabras, cabritos, cães amordaçados, carneiros, porcos e outros quadrupedes classificados nesta tabella, em trens de passageiros:

20 réis por cabeça e por kilometro.

Animaes desta tabella quando transportados, em trens de mercadorias:

Em numero inferior a 20 cabeças:

10 réis por cabeça e por kilometro.

Em numero superior por 20 cabeças:

	Réis
Até 150 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	10
De 151 a 300 idem, idem, idem...	9
De 301 em diante idem, idem, idem .....	7

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

#### Tabella 11

Bezerros isolados, bois, burros, cavallos, jumentos, poldros, touros, vaccas, vitellos e outros animaes classificados nesta tabella até o numero de seis.

75 réis por cabeça e por kilometro.

Animaes classificados nesta tabella, quando transportados em trens de mercadorias e em numero de seis para cima:

	Réis
Até 150 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	60
De 151 a 300 idem, idem, idem...	45
De 301 em diante idem, idem, idem .....	30

O frete minimo de um despacho é de 1\$ para cada estrada.

O gado em pé, em numero de 120 cabeças ou mais, quando despachado a Campinas pagará, isento da taxa cambial:

	Réis
Até 100 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	30
De 101 a 200 idem, idem, idem...	15
De 201 a 400 idem, idem, idem...	10
De 401 em diante idem, idem, idem .....	8

#### Tabella 12

Madeiras falquejadas, lavradas ou serradas, com transporte em vagões descobertos e em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais:

	Réis
Até 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	30
De 151 a 300 idem, idem, idem...	26
De 301 em diante idem, idem, idem .....	24

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5. O frete minimo será, para cada estrada, de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas; e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

#### Tabella 13

Cal, cimento e madeiras aplainadas e aparelhadas para construcção e demais productos classificados nesta tabella, transportados em vagões com coberta e em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais:

	Réis
Até 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	36
De 151 a 300 idem, idem, idem...	32
De 301 em diante idem, idem, idem .....	28

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela tabella n. 5. O frete minimo será para cada estrada, de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas; e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14

Aço velho de sucata, alcatrão, areia, argilla, betumes, canos de barro, carvão de pedra, cascalho, estrumes, madeiras ripas, moirões roliços, pedras em bruto, pedregulho, telhas, tijollos e outros productos semelhantes classificados nesta tabella, transportados em vagões a descoberto, em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais:

	Réis
Até 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	24
De 151 a 300 idem, idem, idem...	22
De 301 em diante, idem idem, idem .....	20

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5. O frete minimo será, para cada estrada, de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 6\$ por vagão, com lotação até 20 toneladas; e de 9\$ por vagão, com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14-A

Barricas vasias usadas, carvão vegetal, cascas para cortume, chifres, cisco, combustiveis não denominados, folhas de arvores para cortume, lenha, mudas de plantas e outros productos classificados nesta tabella, transportados em vagões a descoberto, em quantidade de dous metros cubicos ou uma tonelada ou mais:

	Réis
Até 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	20
De 151 a 300 idem, idem, idem...	18
De 301 em diante, idem idem, idem .....	16

Quantidade menor de dous metros cubicos ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5. O frete minimo será para cada estrada de 3\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 6\$ por vagão, com lotação até 20 toneladas; e de 9\$ por vagão, com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 14-B

Forragens nacionaes e demais productos classificados nesta tabella, transportados em vagões com coberta e em quantidade de dous metros cubicos ou uma tonelada ou mais:

	Réis
Até 150 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	18
De 151 a 300 idem, idem idem...	16
De 301 em diante, idem idem, idem .....	14

Quantidade menor de dous metros cubicos ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5. O frete minimo será, para

cada estrada, de 3\$ por vagão, com lotação até 10 toneladas; de 6\$ por vagão, com lotação até 20 toneladas e de 9\$ por vagão, com lotação superior a 20 toneladas.

Tabella 15

Carro ou carroça ordinaria de duas rodas:

130 réis cada um por kilometro.

Os de quatro rodas pagarão mais 50 % ou 195 réis cada um, por kilometro.

Cobrar-se-ha taxa dupla pelos despachos por trens de passageiros.

O frete minimo é de 1\$ por cada carro ou carroça, para cada estrada.

Tabella 16

Carros de vias ferreas, rebocados:

120 réis cada um por kilometro.

O frete minimo é de 1\$ por cada carro, para cada estrada.

Tabella 17

Locomotivas e tenders rebocados:

800 réis cada um, por kilometro.

O frete minimo é de 3\$ por cada um, para cada estrada.

#### OBSERVAÇÕES

As taxas differenciaes são applicadas, em commum, nas estradas que as adoptarem: quando se tratar de estradas que, entre si, não tenham admittido aquellas taxas, os respectivos fretes serão calculados pela differencial nas estradas que a tiverem adoptado e pela tarifa ordinaria nas outras.

#### BASE DA TAXA CAMBIAL

Para cada *dinheiro*, ao cambio abaixo de 20, desprezadas as fracções augmentar-se-ha 5 % nas tabellas 3, 3-A, 3-B, 3-C, 6 até 17 com limite de 40 %.

São isentas as tabellas 1, 1-A, 2, 2-A, 4, 4-A, 5 e a «Especial de gado a Campinas».

No cambio acima de 24, será feita a redução equivalente ao augmento supra.

#### DISTANCIAS MINIMAS

Para o calculo de todos os fretes, a distancia minima entre duas quaesquer estações será de cinco kilometros.

#### SERVIÇOS Á MARGEM DA LINHA

Em casos excepcionaes, a estrada poderá permittir, em trens especiaes, o carregamento e descarga de mercadorias em pontos situados entre duas estações, cobrando uma taxa convencional para o serviço de locomotiva e o frete correspondente ao da estação anterior no caso de carregamento e ao da estação seguinte, no sentido de destino no caso de descarga. Nos pontos em que houver desvio da estrada, entre duas estações, poderão, tambem, ser permittidos esses carregamentos e descargas, sendo o frete cobrado nas condições acima estipuladas.



# ALGODÃO EM CAROÇO

Nesta estrada continuará a ser transportado pela tabella 4 o algodão em caroço.

## SÃO PAULO RAILWAY COMPANY BASES DAS TARIFAS

### Tabella 1

Passageiros:

1ª classe, 65 réis por kilometro.

2ª classe, 30 réis por kilometro.

Os bilhetes para os trens de suburbios gosarão do abatimento de 50 %.

A passagem minima-é de 300 réis para a 1ª classe; e de 200 réis, para a de 2ª classe.

### Tabella 1-A

Bagagem de passageiros (art. 27, deste regulamento):

	Réis
Até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	500
De 101 a 200 idem, idem, idem...	400
De 201 a 300 idem, idem, idem...	350
De 301 a 400 idem, idem, idem...	300
De 401 em diante, idem, idem...	250

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

### Tabella 2

Encommendas ou mercadorias transportadas pelos trens de passageiros:

750 réis por tonelada e por kilometro. As encommendas em trens de carga gosam do abatimento de 30 % (art. 40 deste regulamento).

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

### Tabella 2-A

Os generos seguintes do paiz, serão despachados por esta tabella, conforme a classificação expressa:

	Réis
Aboboras, agua potavel e do mar, até 100 kilos; aipim, caças mortas,, caldo de canna, até 20 kilos, por despacho; carás, canna de assucar, até 20 kilos, por despacho; carnes verdes ou frescas, coalhadas, crème de leite, curão, doces frescos em bandejas para festas, empadas, fressuras, fructas frescas ou verdes, gelo, hortaliças e legumes frescos ou verdes, leite fresco, linguas frescas, mandioca, manteiga fresca, milho verde, miudos de rezes, mocotós frescos, nata, ovos, pamonha, pão, peixe fresco, requeijão fresco, rins frescos, sorvetes, toucinho fresco, tripas frescas, até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	200
De 101 a 200 idem, idem, idem...	160
De 201 a 300 idem, idem, idem...	130
De 301 a 400 idem, idem, idem...	100
De 401 em diante, idem, idem...	50

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

### Tabella 3

	Réis
Assucar, borracha em bruto, fumo nacional e demais productos fabricados no Paiz, quando não classificados nas outras tabellas, por tonelada e por kilometro..	206

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

### Tabella 3-A

Algodão em rama, café beneficiado, em grão, torrado ou quebrado, e vinho nacional, por tonelada e por kilometro.....	206
--	-----

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada (vide observação da tabella 3-C).

### Tabella 3-B

	Réis
Café em casquinha, por tonelada e por kilometro.....	180

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada (vide observação da tabella 3-C).

### Tabella 3-C

	Réis
Café em cereja ou côco, por tonelada e por kilometro.....	165

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

O café das tabellas 3-A, 3-B e 3-C, gosa de tarifa variavel e differencial, nos termos dos avisos ns. 124, de 17 de junho de 1911 e 187, de 27 de abril de 1910 e n. 172, de 14 de outubro de 1911.

### Tabella 4

	Réis
Amendoim, aveia, bacalhão, café torrado em pó, farinha de trigo, toucinho salgado nacional e outros productos classificados nesta tabella: até 100 kilometros, por tonelada e por kilometro.....	100
De 101 a 200 idem, idem, idem...	70
De 201 a 300 idem, idem, idem...	50
De 301 a 400 idem, idem, idem...	30
De 401 em diante, idem, idem...	20

Gosarão do abatimento de 50 % os generos seguintes classificados nesta tabella: aboboras, agua potavel e do mar, aipim, arroz em casca ou beneficiado, batatas, beijús, cangica, cangiquinha, carás, carnes frescas ou verdes, farinha de mandioca e de milho, feijão commum secco, fubás, fructas e hortaliças frescas ou verdes do paiz, mandioca, milho secco em grão, pão, peixe fresco, quirera de arroz, de milho e toucinho fresco.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.



Tabella 4-A\*

	Réis
Algodão em caroço, arados, machinas para lavoura e agricultura, sal ordinario e os demais productos classificados nesta tabella, por tonelada e por kilometro .....	100

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 5

	Réis
Aço e ferro em barras, chapas e vergas; chumbo em lençol, lingote ou barra; couros por curtir; machinas e utensilios para industrias; papel fabricado no Estado; trilhos e accessorios para vias ferreas e demais generos classificados nesta tabella, bem como os productos classificados nas tabellas ns. 12, 13, 14, 14-A e 14-B, em pequena quantidade nos termos dos arts. 101 e 102 e conforme a discriminação nas tabellas citadas, por tonelada e por kilometro.....	140

Os trilhos e seus accessorios (chapas de junção, pregos, parafusos e porcas de juntas), pertencentes ás estradas de ferro de concessão federal, estadual ou municipal, não comprehendendo, porém, os *tramways* urbanos, quando despachados de Santos, pagarão 50 % menos, ou 70 réis por tonelada-kilometro.

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 6

	Réis
Tecidos de seda, lã ou algodão e artigos de importação e armario não classificados nas outras tabellas. Tambem petroleo, agua-raz e outros espiritos; polvora e outras drogas ou substancias inflammaveis, corrosivas ou explosivas; phosphoros, fogos de artifício, etc., por tonelada e por kilometro .....	318

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 7

	Réis
Objectos, quer de exportação quer de importação, de grande volume e pouco peso; frageis de grande responsabilidade, como espelhos, porcellana e instrumentos de musica, de cirurgia, de engenharia e os demais artigos nesta tabella classificados, por tonelada e por kilometro.....	450

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 8

	Réis
Generos e productos não classificados nas outras tabellas, como: ferragens em geral, fructas estrangeiras, impressos, machinas de imprimir e outras, objectos de escriptorio, conforme consta da classificação, por tonelada e por kilometro.....	250

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 9

	Réis
Animaes vivos em gaiolas, engradados ou cestos, araras, gallinhas, ganços, faisões, marrecos, papagaios, patos, perús e outras aves domesticas e sylvestres; leitões, macacos, paccas e outros animaes pequenos, conforme a classificação, por tonelada e por kilometro.....	300
Tanto nos trens de passageiros como nos trens de carga.	

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 10

	Réis
Bezerros acompanhados pelas mães; cabras, cabritos, cães amordacados, carneiros, porcos e outros quadrupedes classificados nesta tabella, em trem de passageiro e de cargas, por cabeça e por kilometro .....	15
Animaes desta tabella quando transportados em trens de mercadorias e em numero superior a 20, por cabeça e por kilometro	10

O frete minimo de um despacho é de 200 réis para cada estrada.

Tabella 11

	Réis
Bezerros isolados, bois, burros, cavallos, jumentos, poldros, touros, vaccas, vitellos e outros animaes classificados nesta tabella até o numero de seis, por cabeça e por kilometro.....	60
Animaes classificados nesta tabella quando transportados em trens de mercadorias e em numero de seis para cima, por cabeça e por kilometro.....	50

O frete minimo de um despacho é de 1\$ para cada estrada.

Gado em pé em numero de 100 cabeças ou mais pagará:

	Réis
Até 100 kilometros, por cabeça e por kilometro.....	30
De 101 a 200 idem, idem, idem...	25
De 201 a 300 idem, idem, idem...	20
De 301 em diante, idem, idem, idem .....	10

### Tabella 12

	Réis
Madeiras falquejadas, lavradas ou serradas, com transporte em vagões descobertos e em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais por tonelada e por kilometro.....	36

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas; de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas (vide observação da tabella 14-B).

### Tabella 13

	Réis
Cal, cimento e madeiras aplainadas e aparelhadas para construções e demais productos classificados nesta tabella, transportados em vagões com cobertura e em quantidade de um metro cubico ou de uma tonelada ou mais por tonelada e por kilometro .....	40

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 4\$ por vagão com lotação até 10 toneladas, de 8\$ por vagão com lotação até 20 toneladas e de 12\$ por vagão com lotação superior a 20 toneladas (vide observação da tabella 14-B).

### Tabella 14

	Réis
Aço velho de sucata, alcatrão, areia, argillas, betumes, cannos de barro, carvão de pedra, cascalho, estrumes, madeiras, ripas e moirões roliços, pedras em bruto, pedregulho, telhas, tijollos e outros productos semelhantes, classificados nesta tabella, transportados em vagões a descoberto, em quantidade de um metro cubico, ou de uma tonelada ou mais, por tonelada e por kilometro.....	32

Quantidade menor de um metro cubico ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 3\$, por vagão, com lotação até 10 toneladas; de 6\$, por vagão, com lotação até 20 toneladas, e de 9\$, por vagão, com lotação superior a 20 toneladas (vide observação da tabella 14-B).

### Tabella 14-A

	Réis
Barricas vasias usadas, carvão vegetal, cascas para cortume, chifres, cisco, combustiveis não denominados, folhas de arvores para cortume, lenha, mudas de plantas e outros productos clas-	

sificados nesta tabella, transportados em vagões a descoberto, em quantidade de dous metros cubicos ou uma tonelada ou mais, por tonelada e por kilometro .....

28

Quantidade menor de dous metros cubicos ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 3\$, por vagão, com lotação até 10 toneladas; de 6\$, por vagão, com lotação até 20 toneladas, e de 9\$, por vagão, com lotação superior a 20 toneladas (vide observação da tabella 14-B).

### Tabella 14-B

	Réis
Forragens nacionaes e demais productos classificados nesta tabella, transportados em vagões com cobertura, em quantidade de dous metros cubicos ou uma tonelada ou mais, por tonelada e por kilometro .....	23

Quantidade menor de dous metros cubicos ou de uma tonelada será taxada pela tabella 5.

O frete minimo será, para cada estrada, de 3\$, por vagão, com lotação até 10 toneladas; de 6\$, por vagão, com lotação até 20 toneladas, e de 9\$, por vagão, com lotação superior a 20 toneladas.

Os productos classificados nas tabellas 12 até 14-B, inclusive, procedentes de estações situadas no interior, quando despachados via Jundiáhy, a mais de 400 kilometros de S. Paulo, gosarão de um abatimento de 25 %, sobre as respectivas tabellas, de Jundiáhy até a estação destinataria.

### Tabella 15

	Réis
Carro ou carroça ordinaria de duas rodas, cada um, por kilometro...	130

Os de *quatro rodas* pagarão mais 50 %, ou 195 réis, cada um, por kilometro.

Cobrar-se-ha taxa dupla pelos despaços por trens de passageiros.

O frete minimo é de 1\$, por cada carro ou carroça, para cada estrada.

### Tabella 16

	Réis
Carros de vias ferreas, rebocados, cada um, por kilometro.....	120

O frete minimo é de 1\$, por cada carro para cada estrada.

### Tabella 17

	Réis
Locomotivas e tenders, rebocados, cada um, por kilometro.....	800

O frete minimo é de 3\$ cada um, para cada estrada.

### OBSERVAÇÕES

As taxas differenciaes são applicaveis em common nas estradas que as ado-



ptarem; quando tratar-se de estradas que entre si não tenham admittido aquellas taxas, os respectivos fretes serão calculados pela differencial nas estradas que a tiverem adoptado e pela tarifa ordinaria nas outras.

#### DISTANCIAS MINIMAS

Para o calculo de todos os fretes, a distancia minima entre duas quaesquer estações, será de cinco kilometros.

#### TAXAS DE TRANSPORTES FACULTATIVOS

O transporte de vagões, quando possivel, entre desvios particulares ou de uma estação para um desvio ou vice-versa, em distancia inferiores a 10 kilometros, será feito mediante a taxa de 1\$, por tonelada ou fracção de tonelada, com o minimo de meia lotação.

Pelos despachos directos fóra das condições referidas, quer para os desvios particulares, quer para docas, não haverá cobrança de taxas especiaes.

#### TAXAS DE AGENCIA DA CIDADE

Os despachos da agencia da cidade pagam por 10 kilogrammas ou fracção de 10 kilogrammas, e por expedição de um ou mais volumes a taxa addicional de 200 réis pela condução da cidade até a estação da Luz.

#### DESPACHOS DA ESTRADA DE FERRO CENTRAL DO BRAZIL PARA A SOROCABANA RAILWAY COMPANY E VICE-VERSA — VIA S. PAULO OU BARRA FUNDA

10\$ por tonelada, com o minimo de 1\$ por expedição para as tabellas 1-A até 9, inclusive.

Carne secca, fructas frescas, verduras cereaes e generos alimenticios considerados pela tarifa como de primeira necessidade, de produção do paiz, pagarão 20 % da taxa correspondente ao fixado para a tabella 4 com o minimo de \$200 por expedição.

500 réis por cabeça de animaes das tabellas 10 e 11, com o minimo de 1\$ por expedição.

2\$ por tonelada ou fracção de tonelada, para as tabellas 12 até 14-B, inclusive, com o minimo de meia lotação.

2\$ cada um para as tabellas 15 e 16.

10\$ cada um para tabella 17.

#### ESTAÇÕES SITUADAS NO PERIMETRO DA CIDADE

As estações de Barra Funda, S. Paulo Pary, Braz e Moóca, não effectuam despachos de mercadorias entre si, sendo esse serviço concentrado exclusivamente nos armazens da estação do Pary.

#### SERVIÇO Á MARGEM DA LINHA

Em casos excépcionaes a estrada poderá permittir em trens especiaes o carregamento e descarregamento de mercadorias em pontos situados entre duas estações, cobrando uma taxa convencional para o serviço de locomotiva e o frete correspondente ao da estação anterior no

caso de carregamento e ao da estação seguinte no sentido do destino no caso de descarregamento.

Nos pontos em que houver desvio da estrada, entre duas estações, poderão também ser permittidos esses carregamentos e descargas, sendo o frete cobrado nas condições acima estipuladas.

Directoria Geral de Viação, 30 de abril de 1913.— *Affonso Glycerio da Cunha Maciel*, director geral.

#### Revisão da pauta ou classificação das mercadorias

A	Classificação Proposta
Abacates (vide fructas).	
Abacaxis (vide fructas).	
Abanos (ventarolas).....	6
Abanos ordinarios de palha ou folha, para cozinha.....	5
Abas para chapéos (vide artigo de chapelaria).....	6
Abat-jours de louça ou vidro (vide aparelhos).	
Abat-jours de papel, papelão, ferro, folha ou outro metal.	8
Abelhas (vide colmeias).....	3
Abios (vide fructas).	
Abohoras verdes (vide hortaliças).	
Abohoras maduras (a).....	2-A ou 4
Abotoadores (vide artigo armarinho).....	8
Abotoaduras de ouro e prata com ou sem pedras preciosas (valores).....	Art. 49
Abotoaduras communs ou diversas (vide artigo de armarinho).....	8
Abracadeiras (vide braçadeiras).....	5
Abriçós (vide fructas).	
Abridor (vide artigo de ferragens).....	8
Abrunhos (vide fructas).	
Absintho (vide bebidas).	
Açafates e semelhantes (vide cestas).	
Açafrão (vide especiarias)...	6
Açamos (vide flocinheiras)...	8
Accessorios de trilhos.....	5
Acções de bancos e companhias (vide valores).....	Art. 49
Accumuladores de gaz e electricidade (pilhas).....	8
Acelga (vide celga ou hortaliça).	
Acetatos (vide drogas).	
Acetona (vide drogas).	
Achas de lenha (vide lenha).....	14-A
Acidos sulfurico e muriatico (vide drogas).	
Acidos diversos (vide drogas).	
Aço em barra, chapa, vergalhões ou verguinhas).....	5
Aço em obra commum (vide artigo de cutelaria).....	8
Aço em objecto de arte ou de luxo.....	7
Aço velho de sucata.....	14
Acolchoados (vide cobertores).....	6

(a) Com 50 % de abatimento em trem de cargas.



	Classificação Proposta
Aconito e aconitina (vide medicamentosa).	
Adereços de ouro, prata e pedras preciosas (vide valores)	Art. 49
Adereços communs ou diversos (vide artigos de armario)	8
Adornos para construção (vide ornamentos).	
Aduos em geral a granel ou acondicionados em sacos ou barricas (com 50 % de abatimento, sendo na tabella 5)	14-A 5
Aduellas de ferro	5
Aduellas de madeira	13
Aerometros (vide instrumentos de precisão)	7
Aeroplanos e aerostatos	5
Afiadores (vide artigo de ferragens)	8
Agatha em bruto (pedra)	5
Agatha (vide aparelhos de)	8
Agendas (vide almanacks)	8
Agrião (vide hortaliças)	
Agua distillada (vide artigo de pharmacia)	6
Agua do mar em quantidade até 100 kilos (a)	2-A ou 4
Agua do mar em maior quantidade (a)	14
Agua do mar concentrada (vide drogas).	
Agua potavel em quantidade até 100 kilos (a)	2-A ou 4
Agua potavel em maior quantidade (a)	4
Agua-raz (inflammavel)	6
Aguardente nacional	3
Aguardente estrangeira	6
Agua aromáticas ou de cheiro (vide artigo de perfumarias)	6
Agua medicinaes, mineraes naturais ou artificiaes e gazozas, nacionaes (b)	3
Agua medicinaes, mineraes, naturais ou artificiaes e gazozas estrangeiras	6
Aguias (vide aves)	9
Agulhões	8
Agulhas para trilhos (vide trilhos)	5
Agulhas diversas (vide artigo de armario)	8
Agulheiros (vide artigo de armario)	8
Aipim (a)	2-A ou 4
Aipo (vide hortaliça).	
Alabastro (vide marmore).	
Alamares de ouro e prata (valores)	Art. 49
Alamares diversos	6
Alambiques pertences para laboratorios	6
Alambiques para fabrica ou lavoura	5
Alavancas	5

	Classificação Proposta
Albardas e albardões (vide artigo sellaria)	8
Albumina	6
Albuns	6
Alcachofras (vide hortaliças).	
Alcaçús (vide drogas).	
Alcali (vide drogas).	
Alcaloides (vide drogas).	
Alcatifas (vide artigo de tapeçaria)	6
Alcatrão (vide pixe)	14
Alcatrão medicinal (vide droga).	
Alcool e alcoolicos, estrangeiro	6
Alcool e alcoolicos, nacionaes	3
Alcoolometros (vide instrumentos de precisão)	7
Aldrabas (vide artigo de ferragens)	8
Alecrim (vide artigo de pharmacia)	6
Aletria (vide massas alimenticias).	
Alface (vide hortaliça).	
Alfafa (vide forragens).	
Alfanges	5
Alfavaca (vide artigos de pharmacia)	6
Alfazema (flor de) vide artigos de pharmacia)	6
Alfinetes de ouro e prata com ou sem pedras preciosas (valores)	Art. 49
Alfinetes diversos (vide artigos de armario)	8
Alforjes	6
Algalias (vide aparelhos de cirurgia)	7
Algodão em carco	4-A
Algodão em fio (vide fios).	
Algodão Linters (residuos ou varreduras de fabricas)	13
Algodão medicinal (vide artigos de pharmacia)	6
Algodão em panno (vide tecidos).	
Algodão polvora (vide piroxilina)	6
Algodão em rama ou pasta (excepto medicinal)	4-A
Alguidar (vide aparelhos).	
Alhos (vide hortaliça).	
Alicate de ferro ou outro metal não precioso	8
Alizarina (materias corantes) (vide drogas).	
Almanacks (vide artigos de livraria)	8
Almiscar	6
Almofadas de damasco, lã, ou velludo	7
Almofadas de madeira para portas (vide portas).	
Almofadas não classificadas.	6
Almofarizes de vidro	6
Almofarizes diversos	8
Almotolias	8
Alôes (vide drogas).	
Alpacas (vide tecidos).	
Alparcas ou alpercatas (vide calçado).	
Alpista	8
Altars para igreja (vide mobilia).	

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.

(b) As aguas mineraes naturais de fontes nacionaes em sua primeira sahida despachadas pelas proprias emprezas e em quantidade de 100 caixas ou mais, pagaráo frete pela tabella cinco com o minimo de 6.000 ks.

Classificação Proposta	Classificação Proposta
Altéa (vide drogas).	
Alumina (vide drogas).	
Alumínio em barra, chapa ou laminas.....	8
Alumínio em obra (vide aparelhos de).....	6
Alvaiade (vide tintas).	
Alvarengas (vide embarcações).	
Alviões .....	5
Amarras de canhamo, juta ou linho (vide cordas).	
Amarras de ferro ou outro metral .....	5
Amassadouros .....	5
Ambar .....	6
Ameixas (vide fructas)	
Amendoas confeitadas (vide artigos de confeitaria)....	6
Amendoas seccas.....	8
Amendoin .....	4
Amer-picon (vide bebidas).	
Amethistas (valores).....	Art. 49
Amiantho ou asbetos.....	8
Amido ou polvilho encaixotado .....	8
Amido ou polvilho em saccos	5
Ammonia e ammoniaco( vide drogas).	
Amoras (vide fructas).	
Amostras diversas.....	6
Amperometro .....	7
Ampulhetas .....	7
Amygdalina (vide drogas)	
Amylenio (vide drogas).	
Ananazes (vide fructas).	
Ancinhos .....	5
Ancoras de ferro.....	5
Ancoretas (vide ancoretes)	
Ancoretas (vide barricas).	
Andaimes desarmados (vide madeira).	
Andores .....	7
Anemometros .....	7
Angico (vide resinas).	
Aniagem (vide tecidos).	
Anil (flor de).....	6
Anilinas (vide drogas).	
Animaes vivos em cestos, engradados ou gaiolas.....	9
Animaes vivos, soltos (cães, poldros, porcos, etc.)....	10 ou 11
Animaes embalsamados ou empalhados .....	7
Animaes ferozes ou perigosos .....	Art. 59
Animaes mortos para alimentação (vide carne).	
Aniz e anisete (vide bebidas).	
Aniz em sementes (hervadocce) (vide especiarias)...	6
Anéis de ouro ou prata com ou sem pedras preciosas (valores) .....	Art. 49
Anéis ordinarios (vide artigo de armarinho).....	8
Anéis ou braçadeiras de aço, ferro, etc.....	5
Antas (vide animaes perigosos) .....	Art. 59
Antracito (vide carvão)).	
Antimonio ou antimoniatos (vides drogas).	
Antisepticos (vide drogas).	
Anzóes (vide artigos de ferragens) .....	8
Aparadores (vide mobilia).	
Aparas em geral (varreduras) .....	13
Aperitivos (vide bebidas).	
Apitos (vide artigos de ferragens) .....	8
Apolices (valores) .....	Art. 49
Apparelhos de agatha, cobre, folha de Flandres, ferro esmaltado ou não.....	8
Apparelhos de alumínio, aluminite e nickel.....	6
Apparelhos de barro, louça e vidro commum, estrangeiros	6
Apparelhos de barro, louça e vidro commum, nacionaes.	3
Apparelhos de biscuits, crystal e porcellana.....	7
Apparelhos de chimica e physica .....	7
Apparelhos cinematographicos .....	7
Apparelhos de cirurgia.....	7
Apparelhos Crystofle (electro-plate ou de qualquer outro metal prateado).....	7
Apparelhos de desinfecção....	5
Apparelhos de electricidade e gaz (vide candelabros) .i	
Apparelhos e esgotos (vide bacias).	
Apparelhos hydrotherapicos..	6
Apparelhos orthopedicos.....	6
Apparelhos de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Apparelhos de photographia.	7
Apparelhos para producção de gaz acetyleno.....	5
Apparelho de telegrapho e telephone .....	5
Aquarios .....	7
Aquecedores .....	6
Arados e pertences.....	4-A
Arame coberto.....	8
Arame de cobre.....	8
Arame liso de ferro ou outro metal .....	5
Arame farpado.....	4-A
Aramina em casca (bruta).	13
Aramina em fibras (vide fibras).	
Arandelas (vide candelabros).	
Aranhas (vide carros).	
Araras (vide aves).....	9
Araruta (vide farinhas).	
Arbustos .....	14-A
Archotes .....	8
Arções para selim (vide artigo sellaria).....	8
Arco de aço, ferro, etc.....	5
Arco de madeira.....	5
Arco para violino, violoncellos, etc.....	7
Ardosia em bruto ou artificial .....	14
Areias .....	14
Areias monaziticas.....	5
Areometros .....	7
Argillas .....	14
Argollas de ferro ou outro metal .....	8
Arietes (vide bombas).	
Armações para arreios (vide artigo sellaria).....	8
Armações para chapéos de chuva e sol.....	8



	Classificação Proposta
Armações para igrejas (vide artigo de armador).....	6
Armações para escriptorio, lo- jas, de ferro ou madeira, com ou sem vidro, etc. (vi- de mobilia).	
Armações para fogos de arti- fício .....	5
Armamentos .....	6
Armarinho (artigo).....	8
Armarios com portas de ma- deira ou vidro (vide mo- bilias)	
Armas brancas.....	6
Armas de fogo e pertences	6
Arminho (vide artigo de ar- marinho) .....	8
Arnica (vide drogas).	
Aros de aço ou ferro.....	5
Aro de borracha (vide borra- cha em obra).....	6
Aros de ouro ou prata (valo- res) .....	Art. 49
Arpões .....	8
Arrebites (vide rebites).	
Arreios e pertences para car- roças e carros (vide artigo sellaria) .....	8
Arreios e pertences para mon- taria (vide artigo sellaria)	8
Arroz em casca ou benefi- ciado (a).....	4
Arruellas de borracha (vide borracha em obra).....	6
Arruellas de ferro.....	5
Arruellas de outros metaes..	8
Arsenico e arseniats vide drogas).	
Artigos de armador.....	6
Artigos de armario.....	8
Artigos de borraça.....	6
Artigos de cabelleiro.....	7
Artigos de carnaval (não clas- sificados) .....	6
Artigos de chapellaria.....	6
Artigos de charutaria.....	6
Artigos de confeitaria (não classificados) .....	6
Artigos de cutellaria.....	8
Artigos de desenho.....	8
Artigos de dentista.....	7
Artigos de electricista ou ga- zista .....	8
Artigos de escriptorio.....	8
Artigo de ferragens.....	8
Artigos de folha de Flandres.	8
Artigos de inflammaveis, ex- plosivos e corrosivos (me- nos formicida).....	6
Artigos de livraria.....	8
Artigos de luxo ou fantasia..	7
Artigos de pacotilha (agulhas, alfinetes, botões, cadarços, colchetes, dedaes, grampos, linha, retróes, etc.).....	8
Artigos de perfumaria.....	6
Artigos de pharmacia.....	6
Artigos de photographia.....	7
Artigos de piano.....	7
Artigos de relojoeiro.....	7
Artigos de sapateiro.....	6
Artigos de sellaria.....	8
Artigos de sirgueiro.....	6
Artigos de tapeçaria.....	6

	Classificação Proposta
Artigos de artilharia....	6
Arvores (vide arbustos).....	14-A
Arvores artificiaes de Natal.	7
Asbestos (vide amiantho)....	8
Ascensores (vide elevadores)	5
Asphalto .....	14
Assucar commum.....	3
Assucar commum, produzido no Estado em sua primeira sahida, quando despachado pelos proprios fabricantes	5
Assucar commum de leite ou outros para pharmacia....	6
Assucareiro (vide appare- lhos).	
Atacadores (vide artigo para sapateiro) .....	6
Atadura (vide artigo de phar- macia) .....	6
Atanados (vide couros curti- dos).	
Automoveis (vide carros).	
Aveia em farinha (vide fa- rinha).	
Aveia em grão.....	4
Avelãs (vide amendoas).	
Avenças (vide prantas).	
Aventaes (vide roupas).	
Aves em caixões, capeiras en- gradados ou gaiolas .....	9
Aves embalsamadas ou empa- lhadas .....	7
Azeite estrangeiro.....	8
Azeite nacional.....	3
Azeitonas .....	8
Azotatos (vide drogas).	
Azougue (vide drogas).	
Azul ultramar da Prussia (vi- de tintas).	
Azulejos estrangeiros.....	5
Azulejos nacionaes.....	12
<b>B</b>	
Babadores (vide roupas).	
Bacalhau em lata (vide con- servas).	
Bacalhau em tinhas.....	4
Bacellos (vide mudas).....	14-A
Bacias (vide aparelhos).	
Bacias, canos, siphões e ou- tros artigos de barro, para esgotos ou latrinas.....	14
Bacia de louça para esgoto latrina .....	8
Baetas e baetilhas (vide te- cidos).	
Bagaco de canna, cevada, mi- lho e outros (vide adubos).	
Bagagens (conforme o regula- mento, art. 27).....	1-A ou 6
Bagagens de companhias de theatros e circo de cavalli- nhos .....	1-A ou 8
Bagas de mamona.....	14
Bagas de zimbro (artigo de pharmacia) .....	6
Bagas de zimbro para estru- mes (vide adubos).	
Bagatellas (vide bilhares)...	7
Bahús vasioes de folha.....	8
Bahús vasioes diversos (vide malas) .....	6
Baionetas .....	6
Baixeiros e pertences (vide artigos de sellaria) .....	8

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.



	Classificação Proposta
Baixellas de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Baixellas de metal prateado. ....	7
Balaio vasio de cipó ou taquara, ordinarios.....	5
Balaio vasio em retorno. ....	14-A
Balaio vasio de palha, etc..	8
Balanças e pertences.....	8
Balanças para pesar locomotivas e vagões.....	5
Balaustres de barro, cimento, gesso, madeira, papelão ou pedra artificial, para construção .....	6
Balaustres de bronze, ferro e outros metaes, para construção .....	6
Balaustre de marmore.....	6
Balcões (vide mobilia).	
Baldes de agatha, couro, ferro, folha de Flandres, lona e zinco.....	8
Baldes de louça.....	6
Baldes de louça nacionaes....	3
Baldes de madeira.....	5
Baldes de nickel e aluminio.	6
Balizas .....	8
Balas de assucar (vide doces).	
Balas de ferro ou outro metal	6
Balões de vidro.....	7
Balões de papel e outros....	6
Balsamos (vide drogas).	
Balsas (vide embarcações).	
Bambinellas (vide artigo tapeçarias) .....	6
Bambús .....	14-A
Bananas (vide fructas).	
Bancos de carpinteiro.....	5
Bancos de ferro e madeira para jardins e outros.....	5
Bancos de madeira (vide mobilia).	
Bancos para pianos.....	7
Bandas de lã, sêda ou outro tecido .....	6
Bandeira de lã, sêda ou outro tecido .....	6
Bandeiras de madeira para janellas e portas (vide portas).	
Bandejas de crystofle ou outro metal prateado.....	7
Bandejas finas de outras qualidades .....	6
Bandeiras ordinarias.....	8
Bandejas de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Bandolins (vide instrumentos de musica).....	7
Banha com preparo para cabelo (vide artigo de perfumaria) .....	6
Banha de porco estrangeira.	8
Banha de porco nacional....	4
Banheiras de marmore.....	6
Banheiras diversas.....	8
Baralhos (vide cartas de jogar) .....	7
Barbantes nacionaes.....	3
Barbantes estrangeiros.....	8
Barbatanas .....	8
Barbellas e barbicachos (vide artigo de sellaria).....	8
Barcos (vide embarcações).	
Barometros .....	7
Barracas desarmadas.....	8

	Classificação Proposta
Barras de aço e ferro (vide aço e ferro).	
Barretes (vide artigo armario) .....	8
Barretinas (vide equipamento militar) .....	6
Barricas vasia, reformadas ou novas .....	8
Barricas vasia, usadas ou em retorno .....	14-A
Barricas desarmadas.....	5
Barrilhas (vide drogas).	
Barris (vide barricas).	
Barro commum.....	14
Barro refractario.....	5
Barrotes de madeira (vide madeira).	
Bastidores e accessorios para bordar (vide artigo de armario) .....	8
Bastidores para theatro....	8
Batata doce.....	4
Batatas estrangeiras ou nacionaes (a).....	4
Bate-estacas armado ou desarmado .....	12
Batentes de madeira (vide portas).	
Batentes de ferro carros e vagões .....	5
Batelão (vide embarcações).	
Baterias de cosinha (vide aparelhos).	
Batistes (vide tecidos).	
Batoques .....	8
Baunilhas .....	6
Bebidas alcoolicas, gazosas ou fermentadas, estrangeiras..	6
Bebidas alcoolicas, gazosas ou fermentadas nacionaes....	3
Beijús (vide farinha de mandioca) (com 50 % de abatimento em trem de cargas)	4
Belbutina (vide tecidos).	
Bengalas .....	6
Benzina e benzoatos (vide drogas).	
Berços (vide mobilia).	
Berloque de ouro e prata (valores) .....	Art. 49
Berloque diversos.....	7
Bestas e burros.....	11
Beterraba (vide hortaliça).	
Betume .....	14
Bezerrros acompanhando as mães .....	10
Bezerrros isolados.....	11
Bicame (vide calhas).	
Bicarbonatos (vide drogas).	
Bichas (vide sangue-sugas).	6
Bichas chinezas (vide fogo).	6
Bichloruretos (vide drogas).	
Bichos de sêda.....	3
Bichromatos (vide drogas).	
Bicos para gaz (vide artigo para gazista e electricista).	8
Bicos diversos.....	6
Bicycletas .....	6
Bicuida (vide drogas).	
Bidets (vide mobilia).	
Bigornas .....	5
Bijouteria (valores).....	Art. 49
Bilhares e bagatelas (mesas de) .....	7

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.

	Classificação Proposta
Bilheteiras .....	6
Bilhetes de cartão em branco ou impresso (vide artigo de escriptorio).....	8
Bilhetes de loteria (valores)	Art. 49
Bilz (vide bebidas).	
Binoculos .....	7
Biombos (vide mobilia).	
Bioxalatos e bioxidios (vide drogas).	
Biscoutos estrangeiros.....	8
Biscoutos nacionaes.....	4
Biscuits (videapparelhos)..	7
Bismutho (droga) (vide dro- gas).	
Bismutho (metal) (vide me- taes).	
Bisnagas (vide artigo para carnaval) .....	6
Bisturis (vide aparelho para cirurgia) .....	7
Bisulfatos e bisulfitos (vide drogas).	
Pitter (vide bebidas).	
Blusas (vide roupas).	
Boas .....	6
Boccaes para instrumento de musica .....	7
Boccaes para lampeão (vide artigo de electricista e ga- zista) .....	8
Bocetas de ouro ou prata (vi- de valores) .....	Art. 49
Bocetas diversas.....	6
Bodes (vide cabras e cabri- tos).	
Bodoques .....	6
Boias diversas.....	8
Boias maritimas.....	5
Boiões (vide garrafas).	
Bois .....	11
Bolachas (vide biscoutos).	
Bolas de bilhar.....	7
Bolas de borracha ou couro para jogos.....	6
Bolas de madeira ou ferro para jogos.....	8
Bolos (vide doces).	
Bolos armenios (massa).....	8
Bolsas de viagem e outras..	6
Bombas para chopps.....	6
Bombas explosivas (vide ar- tigo de inflammaveis).....	6
Bombas hydraulicas ou arie- tes .....	5
Bombas de incendio.....	5
Bombas movidas a vapor ou electricidade para elevar agua .....	5
Bombas movidas a mão para elevar agua .....	5
Bombos (zambumba) .....	7
Bondes (vide carros).	
Bonecas (vide brinquedos)..	6
Bonets (vide chapéos).	
Boratos e borax (vide drogas).	
Bordados em tiras.....	6
Borlas (vide artigo de tape- çaria) .....	6
Borracha bruta.....	3
Borracha preparada ou em obra (vide artigos de)....	6
Borragem (vide drogas).	
Borras de azeite, cerveja, vi- nagre, vinho, etc.....	5
Borzeguins (vide calçado).	

	Classificação Proposta
Botas e botinas (vide calça- dos).	
Botes (vide embarcações).	
Botijas ou botijões (vide gar- rafas).	
Botões de ouro ou prata com ou sem pedras preciosas (valores) .....	Art. 49
Botões diversos (vide artigo de armarinho).....	8
Braçadeiras e braços de ferro	5
Braceletes (vide adereços).	
Branco de alvaiade (vide tin- tas).	
Brandy (vide bebidas).	
Brazilina (vide drogas).	
Brazilite (explosivo) (vide inflammaveis) .....	6
Breu .....	14
Bridas e bridões (vide artigo sellaria) .....	8
Brilhantes, (valores).....	Art. 49
Brincos de ouro ou prata, com ou sem pedras preciosas (valores) .....	Art. 49
Brincos diversos (vide artigo de armarinho).....	8
Brinquedos .....	6
Brins (vide tecidos).	
Briquettes (vide carvão).	
Britadores .....	5
Broacas vasias.....	5
Brocas .....	8
Brochas para pintar.....	8
Broches (vide adereços).	
Bromatos e bromuretos (vide drogas).	
Bronze em barra ou lingote..	8
Bronze, objectos de arte ou luxo .....	7
Bronze velho de sucata.....	8
Brunidores de café.....	4-A
Buchas para arma de fogo..	8
Buchas de ferro para vehi- culos .....	5
Buchas vegetaes.....	5
Bufetes (vide mobilia).	
Bules (vide apparelhos).	
Bureau-ministre (vide mo- bilia).	
Buril .....	8
Burras de ferro.....	8
Burrinhos para machinas (vi- de bombas).	
Burros e bestas.....	14
Buscapés (vide foguetes)....	6
Businas .....	6
Bussulas (vide instrumento de engenharia).....	7
Bustos diversos (vide esta- tuas) .....	7

## C

Cabaças (purungos).....	14-A
Cabeçadas e cabeções (vide artigo de sellaria).....	8
Cabellos (vide artigo de ca- bellereiro) .....	7
Cabellos de animaes (vide erina) .....	6
Cabides de metal (vide gan- cho) .....	8
Cabides de madeiras (vide mobilia).	
Cabos de arame (vide ara- me).	



Classificação Proposta		Classificação Proposta	
Cabos de bengalas, guarda-chuva, etc.....	6	ção de cadaveres..... 7	
Cabos de linho e outras fibras, estrangeiras .....	8	Cajás (vide fructas).	
Cabos de linho e outras fibras, nacionaes .....	3	Cajús (vide fructas).	13
Cabos de madeira para ferramentas, vassouras e outros utensilios .....	13	Cal .....	6
Cabras e cabritos (vide animaes).		Calças (roupa).....	6
Cabreas e cabrestantes (apparelhos de elevação)....	5	Calçadeiras (vide artigo de sapateiro) .....	6
Cabrestos (vide artigo de sellaria) .....	8	Calçado estrangeiro.....	6
Cabrim (vide couros).		Calçado nacional.....	3
Cabriolets (vide carros).		Calços de madeira (vide madeira).	
Caça (morta) .....	2-A ou 4	Caldeirões de ferro (vide aparelhos).	
Caçambas de ferro, folha, zinco, etc. (vide baldes).		Caldeiras de machinas e pertences .....	5
Caçambas de montaria (vide artigo de sellaria).....	8	Caldo de canna (c).....	3
Cacão preparado (vide artigo de confeitaria).....	6	Caleças (vide carros).	
Cacáu em bruto (não preparado) .....	3	Calendarios (vide folhinhas).	8
Caçarolas (vide aparelhos).		Calhas de cobre.....	8
Cachaça (vide aguardente).		Calhas de ferro, folha de Flandres, madeira ou zinco .....	5
Cachemiras (vide tecidos).		Calices (vide aparelhos).	
Cachenez .....	6	Calomelanos (vide drogas).	
Cachimbo (vide artigo de charutaria) .....	6	Caloriferos (vide aquecedores) .....	6
Cachimbos (vide artigo de ferragem) .....	8	Camarões (vide peixe).	
Cachorro (vide animaes).		Camas de lona ou vento.....	5
Cacos de vidro, louça, etc....	14	Camas de madeira ou de metal (vide mobilia).	
Cadarços diversos (vide artigo de armarinho).....	8	Cambão (vide canga).....	5
Cadaveres .....	Art. 22	Cambraia (vide tecidos).	
Cadeados (vide artigos de ferragens) .....	8	Camellos (vide animaes perigosos) .....	Art. 59
Cadeiras (vide mobilia).		Caminhões (vide carros, etc.).	
Cadernaes .....	5	Camisas (vide roupas).....	6
Cadernos (vide artigo de escriptorio) .....	8	Camisinhas para luz incandescente .....	8
Cadinhos communs para fundição .....	8	Camomilla (vide drogas).	
Cães (vide animaes).		Campainhas, diversas.....	8
Café em casquinha.....	3-B	Campainhas electricas.....	8
Café em cereja ou coco....	3-C	Campanulas de vidro.....	7
Café em grão.....	3-A	Campas (vide sinos).....	8
Café torrado, em grão ou quebrado .....	3-A	Camphora (vide drogas).	
Café torrado, em pó.....	4	Camurças .....	6
Caféina (vide drogas).		Canapés (vide mobilia).	
Caibro (vide madeiras).		Canarios (vide passaros).	
Caixa de ferro, folha, louça, madeira, ou outro metal, para agua e quaesquer outros fins.....	8	Canastras vasias (vide ba-hús).	
Caixas para gelo (vide geleiras) .....	6	Candelabro de crystal, crystal ou outro metal prateado .....	6
Caixas de graxa ou oleo, vehiculos de estrada de ferro .....	5	Candelabros de louca e vidro.	6
Caixas de guerra.....	7	Candelabros de crystal, crystal ou outro metal.	
Caixas de musica.....	7	Candelabros de ouro ou prata (valores).....	Art. 49
Caixa de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49	Candieiros (vide lampadas).	
Caixas vasias, de papelão....	6	Canecas (vide aparelhos).	
Caixilhos de madeira ou metal, com vidros.....	6	Canella em casca (vide drogas).	
Caixilhos de madeira ou metal sem vidros.....	5	Canella em pó (vide especiarias) .....	6
Caixões vasio, novos.....	5	Canetas de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Caixões vasio, em retorno..	14-A	Canetas diversas.....	8
Caixões vasio, para condu-		Cangas e cangalhas.....	5
		Cangica e cangiquinha (a) ..	4
		Canhamo em bruto, em fibra e em fio.....	5
		Canhamo em tecido (vide tecidos).	
		Canhões (vide artilharia)....	6
		Canivetes (vide artigo de cutelaria) .....	8

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.

(c) Até 20 kilos, por despacho 2-A.

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.  
(c) Até 20 kilos, por despacho 2-A.



	Classificação Proposta
Canna de assucar, com ou sem palha .....	14
Canna de assucar até 20 kilos, por despacho.....	2-A
Canna da India.....	6
Cannelos (vide ferraduras)..	5
Canos de barro.....	14
Canos de borracha.....	6
Canos de cimento e madeira, ferro preto ou galvanizado	5
Canos de chumbo ou de outro qualquer metal.....	8
Canos de vidro.....	6
Canôas (vide embarcações).	
Canotilha de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Cantaria (pedra de).....	12
Cantoeiras de ferro.....	5
Cantoneiras de ferro ou madeira (vide mobilia).	
Capacetes (vide equipamento militar) .....	6
Capachos de arame ou ferro.	5
Capachos de borracha.....	6
Capachos de côco, juta ou outra fibra.....	8
Capados (vide porcos).	
Caparosa (vide drogas).	
Capas de borracha ou outros tecidos (vide roupas).....	6
Capas de palha para garrafa (vide palhões).....	13
Capilé (vide bebidas).	
Capim (vide forragens).	
Capiteis (vide ornamentos):	
Capoeiras vasias (vide baiaios).	
Capotes (vide roupas).....	6
Capsulas para pharmacia...	6
Capsulas diversas, estrangeiras .....	6
Capsulas diversas, nacionaes	3
Carabinas (vide armas de fogo) .....	6
Caramelos (vide doces).	
Caranguejos (vide peixe).	
Carás (a).....	2-A ou 4
Carbolina (vide drogas).	
Carbonatos (vide drogas).	
Carborina (formicida).....	4-A
Carbureto de calcio (vide inflamaveis) .....	6
Carburetos diversos (vide drogas).	
Cardás para fabricas de tecido .....	5
Caril (vide especiarias).....	6
Carimbos de borracha.....	6
Carimbos diversos.....	8
Carmin (vide tintas).	
Carnaca para fabricação de colla .....	14 A
Carnaúba em cera (vide cera)..	
Carnaúba em palha (vide palhas).	
Carneiras (vide couros).	
Carneiros (vide animaes).	
Carnes verdes ou frescas (a)	2-A ou 4
Carnes preparadas em latas (vide conservas).	
Carnes preparadas, fumadas, salgadas, seccas, não acondicionaes em latas — estrangeiras .....	8

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.

	Classificação Proposta
Carnes preparadas, fumadas, salgadas, seccas, não acondicionadas em latas — nacionaes .....	4
Caroços de algodão e outros.	13
Carpideiras para lavoura...	4-A
Carreteis para fabrica de fição .....	5
Carreteis de linha, retroz, etc. (vide artigo de armarinho)	8
Carretilhas (vide artigos de ferragens) .....	8
Carrinhos para crianças ou doentes .....	7
Carrinhos de mão para aterro	5
Carrocinhas de mão.....	5
Carros, carretas e carroças de 2 rodas .....	15
Carros, carretas e carroças de 4 rodas (d) .....	15
Carros, carretas e carroças, desarmados ou encaixotados (e).....	5
Carros para bonds, tramway e estradas de ferro, armados, circulando sobre as suas proprias rodas.....	16
Carros armados e carregados sobre wagões.....	5
Carros desarmados.....	5
Carroussel e pertences.....	5
Cartão e cartazes.....	8
Cartas de bichas (vide fogos)	6
Cartas geographicas (vide artigo de livraria).....	8
Cartas para jogar.....	7
Carteiras (vide artigo de armarinho) .....	8
Carteiras escolares (vide mobilia).	
Cartuchame carregado ou vasio .....	6
Cartuchos de papel, papelão, etc. (vide artigo de confeitaria) .....	6
Carvão animal para filtrar e outros fins .....	5
Carvão para desenho (vide artigos de desenho).....	8
Carvão para electricidade (vide artigos de electricidade) .....	8
Carvão de pedra.....	14
Carvão vegetal.....	14 A
Casacas (vide roupa).....	6
Casas de madeira ou de ferro, desmontadas ou desarmadas	5
Cascalho .....	14
Cascas de côco para estrume (vide adubos).	
Cascas medicinaes (vide drogas).	
Cascas vegetaes para curtimento de couros ou outros fins industriaes .....	14 A
Cascas vegetaes, servidas, em cortume ou moidas, para adubos, combustivel e acondicionamento de garrafas (vide abubos).	
Cascos de animaes para estrume (vide adubos).	
Casimiras (vide tecidos).	

(d) Com mais 50 %.

(e) São considerados desarmados os carros carroças e trollys que tiverem as rodas fóra dos eixos:

Classificação Proposta		Classificação Proposta
Cassarolas (vide aparelhos).		Mhos (vide accessorios de trilhos) ..... 5
Cassas e cassinetas (vide tecidos).		Chapeleiras (vide malas).... 6
Castanhas com casca..... 8		Chapéos finos para cabeça... 6
Castanhas em doce (vide doces).		Chapéos de palha ordinarios não encaixotados..... 3
Castanholas ..... 7		Chapéos de sol e de chuva... 6
Castiças de cobre, latão ou outro metal não prateado.	8	Charque (vide carnes fumadas, salgadas e seccas).
Castiças de Crystofle ou outro metal prateado..... 7		Charrúas ..... 4-A
Castiças de louça ou de vidro	6	Charuteiras ..... 6
Castiças de madeira..... 8		Charutos ..... 6
Castiças de ouro ou prata (valores) ..... Art. 49		Chaves (ferramentas)..... 8
Casulos ..... 3		Chaves de cadeados, fechaduras, etc. (vide artigos de ferragens) ..... 8
Catadores do facé..... 4-A		Chaves para trilhos (vide trilhos) ..... 5
Cataventos ..... 6		Chavetas ..... 5
Catracas ..... 5		Cheiro (vide especiarias).... 6
Catraias (vide embarcações).		Chicaras (vide aparelhos).
Catres (vide mobilia).		Chicotes (vide artigo de selaria) ..... 8
Cato (vide drogas).		Chifres em bruto (materia prima) ..... 4-A
Causticos (vide artigo de pharmacia) ..... 6		Chinellos (vide calçados).
Cavacos (lenha)..... 14-A		Chitas (vide tecidos).
Cavadeiras ..... 5		Chloral e chloratos (vide drogas).
Cavalletes ..... 5		Chloruretos e chloridatos (vide drogas).
Cavallinhos de pão, barco, carros e outros accessorios para carroussel (vide carroussel) ..... 5		Chlorureto de potassio (vide adubos).
Cavallos ..... 11		Chocadeiras ..... 6
Cavaquinhos (vide instrumento de musica)..... 7		Chocalhos (vide artigo de armarinho) ..... 8
Caveiras para estudo..... 7		Chocolate (vide artigo de confeitaria) ..... 6
Cebolas e cebolinhas (vide hortaliça).		Chourigos (vide linguica).
Celga (vide hortaliça).		Chromatos (vide drogas).
Celluloide (objectos de) (vide artigo de armarinho)..... 8		Chromo-lithographias (vide estampas).
Cellulose (massa de pão) (vide massa de madeira).		Chronometros sem ser de ouro ou prata ..... 7
Cenouras (vide hortaliça).		Chumbeiros ..... 6
Centejo ..... 4		Chumbo em barra, lençol ou lingotes ..... 5
Cêra bruta..... 3		Chronometro de ouro ou prata (vide relógios)
Cêra em obra não classificada	7	Chumbo em canos (vide canos) ..... 8
Cêra em rolos ou velas (vide velas)		Chumbo de munição ..... 6
Cereaes não classificados.... 4		Chumbo velho de sucata.... 14
Cerejas (vide fructas).		Cidra (vide bebidas).
Cerveja estrangeira..... 6		Cidra (vide fructas).
Cerveja nacional..... 3		Cigarreiras ..... 6
Cervos (vide animaes).		Cigarros ..... 6
Cestas ou cestos vasio (vide balaos).		Cilhas (vide artigo de sellaria) ..... 8
Cevada e cevadinha..... 4		Cilhões (vide artigo de sellaria) ..... 8
Chá estrangeiro..... 8		Cimento ..... 13
Chá nacional..... 3		Cinematographos e pertences
Chaise-longue (vide mobilia).		Cintos e cintas ..... 6
Chaleiras (vide aparelhos).		Cinzas para estrume (vide adubos).
Chales ..... 6		Cinzas azues (vide drogas).
Chaminés de ebonite, mica, vidro, etc., para lampeões, estrangeiros ..... 6		Cinzeis ..... 8
Ditos, ditos, ditos, nacionaes	3	Cipó em bruto ..... 14 A
Ditos de ferro para fogões... 5		Circo de cavallinhos e pertences (menos bagagens).
Champagne (vide bebidas).		Cirios (vide velas de cera).
Champignons (vide hortaliça).		Cirurgia (vide aparelhos de)
Chapas de cobre (vide cobre).		Cisco para estrume (vide adubos).
Chapas de ferro preto, galvanizado ou zinco, para coberta ..... 5		
Chapas de ferro para fogões	5	
Chapas de junção para tri-		



	Classificação Proposta
Citharas (vide instrumentos de musica) .....	7
Citrados (vide drogas) .....	
Clarins e clarinetas (vide instrumentos de musica) .....	7
Clichés (vide artigos de photographia) .....	7
Coadores para mandioca (vide tipitis) .....	5
Coadores de panno .....	8
Coadores diversos (vide aparelhos) .....	
Coalhadas .....	2-A ou 4
Coalheiras (vide artigo de sellaria) .....	8
Coalhos estrangeiros .....	8
Coalhos nacionaes .....	4
Coatis (vide animaes) .....	
Cobertores .....	6
Cobras (vide animaes perigosos) .....	Art. 59
Cobre em barra, chapa, folhas ou lingotes, etc. ....	8
Cobre em moeda (valores) .....	Art. 49
Cobre velho de sucata .....	8
Cochonilhos (vide artigo de sellaria) .....	8
Cochos de madeira .....	5
Cocos seccos ou verdes .....	3
Cocos para tirar agua .....	8
Coelhos (vide animaes) .....	
Cofres de ferro ou madeira .....	8
Cognac (vide bebidas) .....	
Cogumelos (vide hortaliças) .....	
Coke .....	14
Colchas .....	6
Colchetes (vide artigo de armarinho) .....	8
Colchões e pertences, de bello, crina ou paina .....	6
Colchões ordinarios, capim, etc. ....	8
Coldres (vide artigo de sellaria) .....	8
Colheres de chifre ou osso .....	8
Colheres para fundição, pedreiros, etc. ....	8
Colheres de metal (vide talheres) .....	
Colheres de páo .....	5
Colla animal e outras .....	8
Collares de pedras preciosas (valores) .....	Art. 49
Collares diversos (vide artigo de armarinho) .....	8
Collarinhos .....	6
Colleiras (vide artigo de sellaria) .....	8
Colletes de senhora .....	6
Colmeias com abelhas .....	3
Colmeias vasias (vide calções vasios) .....	
Colorão (vide especiarias) .....	6
Columnas (vide balaustres) .....	
Colza (semente de) (vide sementes) .....	8
Colza (oleo) (vide azeite) .....	
Combustiveis (não classificados) .....	14-A
Combustores para gaz .....	5
Comestiveis (vide generos não classificados) .....	
Cominhos (vide especiarias) .....	6
Commodas (vide mobilia) .....	
Commutadores (vide artigo de electricidade) .....	8
Compassos .....	8

	Classificação Proposta
Componedores .....	8
Compotas .....	5
Compoteiras (vide aparelhos) .....	
Concertinas (vide instrumento de musica) .....	7
Conchas para fabricação de cal .....	14-A
Conchas marinhas .....	6
Conchas de metal, para balanças (vide balanças) .....	8
Condensadores .....	5
Confeitaria (vide artigo de) .....	6
Confeitos (vide artigo de confeitaria) .....	6
Confetti (vide artigo de carnava) .....	6
Congonha (vide chá nacional) .....	3
Conservas alimenticias, nacionaes em lata .....	3
Conservas alimenticias, estrangeiras, em latas .....	6
Consolos (vide mobilia) .....	
Contadores de agua, electricidade, gaz, (vide medidores) .....	8
Contas de metal, osso ou vidro, etc.; (vide artigo de armarinho) .....	8
Conversadeiras (vide mobilia) .....	
Copal (vide drogas) .....	
Copiadores (vide artigo de escriptorio) .....	8
Copos e calices (vide aparelhos) .....	
Copos de ebonite para pilhas electricas (vide artigo de electricista) .....	8
Corações para desvio da estrada de ferro (vide trilhos) .....	5
Coral (vallores) .....	Art. 49
Cordas de embira e outras fibras estrangeiras .....	8
Cordas de embira e outras fibras nacionaes .....	3
Cordas para instrumentos de musica .....	7
Cordões de ouro ou prata, com ou sem pedras preciosas (vallores) .....	Art. 49
Cordões diversos (vide artigo de armarinho) .....	8
Cordovão (vide couros curtidos) .....	
Corinthos (vide passas) .....	
Cornetas (vide instrumento de musica) .....	7
Corôa de flores artificiaes, de papel, panno, etc. ....	6
Corôas de biscuits, louça, metal, vidro .....	7
Corôas de flores naturaes .....	2
Corpetes (vide roupas) .....	6
Correiaime (vide equipamento militar) .....	6
Correias preparadas, estrangeiras .....	6
Correias preparadas, nacionaes .....	8
Correntes de ferro .....	5
Correntes de metal, não precioso .....	6
Correntes de ouro, prata, etc. (vallores) .....	Art. 49
Cortica em bruto .....	5
Cortica em rollhas (vide rollhas) .....	
Cortigas pixada em blocos .....	5



	Classificação Proposta
Cortinas e cortinados (vide artigo de tapeçarias).....	6
Costaneiras .....	14
Cothurno (vide calçados).....	
Couçoeras (madeira).....	12
Couros curtidos nacionaes (solla) .....	3
Couros curtidos estrangeiros (solla) .....	8
Couros por curtir, frescos, verdes, salgados e seccos.....	5
Couros trabalhados e envernizados .....	6
Couves (vide hortaliça).....	
Coxins para trilhos (vide accessorios de trilhos).....	5
Cravos de ferrar .....	5
Cravos da India (vide especiarias) .....	6
Crê (vide giz em bruto).....	14
Crème de leite .....	2-A ou 4
Crème de tartaro e outros (vide drogas).....	
Cremonas (vide artigos de ferragens) .....	8
Creolina (vide drogas).....	
Creosoto puro (vide drogas).....	
Creosoto impuro (vide pixe).....	4
Crêpes (vide tecidos).....	
Cresilite (vide artigo explosivo) .....	6
Crina .....	6
Crucifixos (vide imagens).....	
Cruzamentos para vias ferreas (vide trilhos) .....	5
Cruzes de ferro ou madeira.....	8
Cruzetas para machinas.....	5
Christal bruto .....	5
Crystal em obra .....	7
Cubos e pinos para rodas e outros fins .....	5
Cuias de purungo .....	14-A
Cuias diversas .....	8
Cultivadores .....	4-A
Cunhas de ferro ou madeira.....	5
Cupolas para cama (vide mobilia).....	
Cupolas de vidro .....	7
Curáu .....	2-A
Cuspideiras (escarradeiras) (vide aparelhos).....	
Cutelaria (vide artigo de).....	7
Cutellos (alfanges) .....	5
Cyanuretos (vide drogas).....	
Cylindros compressores .....	5
Cylindros para machinas .....	5
Cysnes (vide aves) .....	9
<b>D</b>	
Dados (vide jogo) .....	7
Damascos (vide tecidos).....	
Debentures (valores) .....	Art. 49
Debulhadores .....	4-A
Dedaes de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Dedaes diversos (vide artigo de armarinho) .....	8
Defuntos .....	Art. 22
Dentes artificiaes (artigo de dentista) .....	7
Deposito para agua, cisco, etc. (vide caixas) .....	8
Deposito para lampeões (vide lampadas).....	
Descaroçadores e descascadores .....	4-A

	Classificação Proposta
Desinfectantes (vide drogas).....	
Desnatadores .....	4-A
Despertadores .....	7
Despoldadores .....	4-A
Desvios para estradas de ferro (vide trilhos) .....	5
Detonantes (vide artigo de explosivos) .....	6
Diagonaes (vide tecidos).....	
Diamantes (valores) .....	Art. 49
Digitalina (vide drogas).....	
Diligencias (vide carros).....	
Dinheiro amoedado (valores).....	Art. 49
Dinheiro em papel (valores).....	Art. 49
Discos para gramophones, phonographos, etc.....	7
Discos para machinas .....	5
Disticos (vide impressos) .....	8
Distribuidores de corrente electrica (vide artigo de electricista) .....	8
Divans (vide mobilia).....	
Dobradiças de metal (vide artigos de ferragens) .....	8
Doces estrangeiros (vide artigos de confeitaria) .....	6
Doces nacionaes .....	3
Doces nacionaes frescos, em bandejas, para festas .....	2-A
Donfinós e damas (vide jogos).....	7
Dormentes de madeira .....	14
Dormentes metallicos .....	5
Dragas .....	5
Dragonas (vide equipamento militar) .....	6
Drogas não inflammaveis inclusive os acidos sulfuricos e muriaticos impuros (b).....	5 e 6
Drogas inflammaveis e corrosivas (menos os acidos, sulfuricos, muriaticos impuros e formicida) .....	6
Dunkerkes (vide mobilia).....	
Duraques (vide tecidos).....	
Dynamite (vide artigos explosivos) .....	6
Dynamometros .....	8
Dynamos .....	5
<b>E</b>	
Ebano (vide madeira).....	
Eças funebres (vide artigo de armador) .....	6
Eguas (vide animaes) .....	11
Eixos de aço, ferro ou madeira, com ou sem rodas).....	5
Elasticos .....	8
Electro-plate (vide aparelhos).....	
Electrozone (desinfectante) (vide drogas).....	
Elephantens (vide animaes perigosos) .....	Art. 59
Elevadores .....	5
Elixires (vide remedios) .....	6
Elos (vide correntes).....	
Emas (vide aves) .....	9
Embarcações armadas (g).....	12
Embarcações desarmadas (g).....	5
Embira em bruto .....	14-A
Embira em fibra (vide fibras).....	5

(b) Até 200 kilos 6 e mais de 200 kilos 5.

(c) As embarcações quando despachadas em trens de passageiros — Taxa convencional.

Classificação Proposta	
Embornaes de couro ou panho (vide artigo sellaria).....	8
Embornaes de taquára e ou- tros (vide balaios).	
Empadas (artigo de confeita- ria) .....	Art. 43
Emplastos (vide artigo de pharmacia) .....	6
Emulsões (oleo de figado de bacalhão) .....	6
Emulsões de fabricação naci- onal .....	3
Encerados para vagões .....	5
Encerados para outros fins..	8
Encommendas .....	2
Enfeites de madeira (vide or- namentos).	
Engates para carros e vagões	5
Engenhos para lavoura .....	4-A
Entalhe em obra (vide orna- mentos).	
Entre-meios .....	6
Entulho (lastro para aterro)..	14
Enveloppes (vide artigo de es- criptorio) .....	8
Envolucros de palha para gar- rafas (palhões) .....	13
Enxadas e enxadões .....	5
Enxergas para animaes (vide artigo sellaria) .....	8
Enxergões para camas .....	8
Enxofradores .....	5
Enxofre (vide drogas).	
Enxós .....	8
Equipamento militar .....	6
Erva-doce (vide especiarias).	6
Erva-matte .....	3
Ervas (vide hortaliça).	
Ervas medicinaes .....	6
Ervilhas (vide hortaliça).	
Escadas de ferro ou madeira	5
Escalas (vide artigo de dese- nho) .....	8
Escaleres (vide embarcações).	
Escarpellos (vide aparelhos de cirurgia) .....	7
Escaphandros .....	6
Escapulas de metal (vide ar- tigos de ferragens) .....	8
Escarradeiras (vide appare- lhos) .....	
Escavadores mecanicos .....	5
Escórias de metal .....	14
Escórias Thomaz ou desphos- phoração (vide adubos).	
Escovas para animaes .....	8
Escovas para cabelo, dente, roupas, etc.....	6
Escovas para fundição .....	5
Escovas para lavar (vide vas- souras).	
Escrivaninhas (vide mobilia).	
Escudos (vide ornamentos).	
Escumadeiras (vide artigos de ferragens) .....	8
Escumas (vide borras) .....	5
Esfuminho (vide artigo de de- senho) .....	8
Esguichos para irrigação (com mangueiras) .....	6
Esguichos para irrigação (sem mangueiras) .....	8
Esmagadores (vide appare- lhos).	
Esmalte (vide tintas).	
Esmeraldas (valores) .....	Art. 49
Esmeril (pedra de) .....	8

Classificação Proposta	
Espadas e espadins .....	6
Empalhadores authomaticos (machinas) .....	4-A
Espanadores (vide vassouras).	
Espargos (vide hortaliças).	
Espartilhos (vide colletes)...	6
Esparto (vide junco).	
Espatulas para pharmacia..	6
Especiarias .....	6
Especulos (vide aparelhos de cirurgia) .....	7
Espelhos .....	7
Espeques (vide moirões).	
Esparmacete em bruto .....	5
Esparmacete em velas (vide velas).	
Espetos de ferro para cosinha (vide artigos de ferragens).	8
Espheras (vide artigo de li- vraria) .....	8
Espinafre (vide hortaliça).	
Espingardas .....	6
Espirito de vinho (vide al- cool).	
Espoletas (vide detonantes).	6
Espojas .....	6
Esporas de metal não precioso (vide artigo de sellaria)...	8
Esporas de ouro ou prata (va- lores) .....	Art. 49
Espulas para fabrica de tecidos	5
Esquadrias (vide portas).	
Esquadros (vide artigo de de- senho) .....	8
Esqueletos para estudo .....	7
Esquentadores (vide aquece- dores) .....	6
Esquifes (bote) (vide embar- cações).	
Essencias para toilette (vide artigo de perfumarias) .....	6
Essencias para pharmacia (vi- de artigo de pharmacia) ...	6
Estacas para cerca (vide moi- rões).	
Estacas para construcção (vi- de madeira).	
Estalos (vide artigo de carna- val) .....	6
Estampas em folhas .....	6
Estampas em quadros .....	7
Estampilhas (valores) .....	Art. 49
Estandartes (vide bandeiras)	6
Estanho em bruto e de solda.	8
Estanho velho de sucata....	8
Estantes de ferro ou madeira (vide mobilia).	
Estatuas e estatuetas .....	7
Estearina bruta .....	5
Estearina em velas (vide ve- las).	
Esteiras de arame (vide ara- me).	
Esteiras finas de palha da India (vide artigos de tape- carias) .....	6
Esteiras ordinarias, de palhas da tabúa, taquara, etc....	13
Esterco (vide adubos).	
Estofos de algodão, lã, seda (vide tecidos).	
Estojo de desenho .....	8
Estojos diversos (vide artigo de fantasia) .....	7
Estopa estrangeira .....	8
Estopa nacional .....	3



Classificação Proposta		Classificação Proposta	
Estopa servida (vide apáras).	13	Fechaduras (vide artigo de ferragens)	8
Estopim .....	6	Fechos pedrezes e outros (vide artigo de ferragens)....	8
Estoque (vide armas brancas)	6	Féculas (vide farinhas).	
Estrados de arame para cama (vide enxergões) .....	8	Feijão verde (vide hortaliça).	
Estrados para vagões .....	5	Feijão commum secco (a)...	4
Estribo de couro ou metal (vide artigos de sellaria).....	8	Feltros (vide tecidos).	
Estribo de prata (valores)...	Art. 49	Feno secco ou verde (vide forragens).	
Estrume animal ou vegetal (vide adubos).		Féra (vide animaes perigosos)	Art. 59
Estrychnina (vide drogas) ..		Fermento .....	8
Estufas para desinfecção (vide apperelhos de) .....	5	Fernet (vide bebidas).	
Etagères (vide mobilia).		Ferraduras .....	5
Ether (vide drogas).		Ferragens não classificadas (vide artigos de) .....	8
Etiquetas (vide impressos)...	8	Ferramentas não classificadas	8
Explosivos (vide artigos de)...	6	Ferro em barra, chapa, ou vergalhão .....	5
Extinctores chimicos para incendios .....	5	Ferro guza para fundição ..	14
Extractos-carne e outros alimenticios (vide conservas)...		Ferro velho de sucata (inutilizado) .....	14
Extractos-perfume (vide artigos de perfumaria) .....	6	Ferrolho (vide artigo de ferragens) .....	8
Extractos-vegetaes, para cortume .....	5	Ferros de cirurgia, dentista, etc. (vide apperelhos de cirurgia) .....	7
<b>F</b>		Ferros de engommar (vide artigos de ferragens) .....	8
Faca (vide talheres).		Ferro fundido (peças de) (com 50 % de abatimento em trem de cargas).....	5
Facas para machinas (ferramenta) (vide machinas)...	5	Ferro de frisar, tuyauter, etc. (vide artigos de ferragens)	8
Faca para papel (vide artigo de escriptorio) .....	8	Ferros diversos (vide artigos de ferragens) .....	8
Fachinas (varas com folhagens) .....	14-A	Fiambre (presunto) (vide carnes preparadas).	
Facões .....	8	Fibia (vide papelão).	
Faisões (vide aves) .....	9	Fibras .....	5
Faqueiros (vide talheres).		Fichas para jogos .....	7
Fardamentos civis (vide roupas) .....	6	Figos verdes (vide fructas).	
Fardamentos militares (vide equipamento) .....	6	Figos seccos (vide doces).	
Farelo de arroz, trigo e outros, de producção nacional (vide forragens) .....	14-B	Figuras (vide estatuas) .....	7
Ditos de producção estrangeira .....	4	Fillele e filós (vide tecidos).	
Farinha de araruta, aveia, banana, lactea, maizena, e outras, em latas ou pacotes, de producção estrangeira ....	8	Filtro de barro ou de pedra.	8
Farinha dito, dito, dito de producção nacional .....	3	Filtro de louça, porcellana ou vidro .....	6
Farinha de linhaça ou de mostarda e outras medicinaes (vide artigos de pharmacia)	6	Filtro de metal para usos domesticos .....	6
Farinha de mandioca ou de milho (a) .....	4	Filtros mecanicos para industria .....	5
Farinha de trigo.....	4	Fios de algodão, lã, linho, seda e outros, estrangeiros ....	6
Farinha de carne, couros, carões de algodão e outros residuos vegetas, e de ossos para estrume (vide adubos).		Fios de algodão, lã, linho, seda e outros, nacionaes .....	3
Farpas (vide arpões) .....	8	Fios de canhamo e juta ....	5
Farrapos (vide apáras) .....	13	Fios de cobre, ferro, etc. (vide arame).	
Fasciculos (vide artigo de livraria) .....	8	Fisgas .....	8
Fateixas de ferro (vide ancoras) .....	5	Fitas para cinematographos (vide cinematographos) ...	7
Favas alimenticias (vide hortaliça).		Fitas para medir (vide trenas)	8
Favas medicinaes (vide artigo de pharmacia) .....	6	Fita de papel para machinismos .....	8
Favos com ou sem mel.....	3	Fitas de seda, etc.....	6
Fazendas (vide tecidos).		Fivellas de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
		Fivellas diversas .....	6
		Flanellas (vide tecidos).	
		Flautas e flautins (vide instrumentos de musica)....	7
		Flechas para armas .....	6
		Flechas para foguetes .....	14-A

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.



	Classificação Proposta
Flôr de enxofre (vide drogas).	
Flores artificiaes (vide co- rôas).	
Flores de canna, paina e outras para enchimentos .....	3
Flores medicinaes (vide dro- gas).	
Flores naturaes em bouquets, grinaldas, ramos, etc. (vide corôas) .....	2
Flores naturaes soltas .....	2
Floretes (vide espadas) .....	6
Florões (vide ornamentos).	
Focinheiras .....	8
Fogareiros de barro .....	3
Fogareiros de ferro (vide ar- tigo de ferragens) .....	8
Fogões .....	5
Fogos de artificios .....	6
Fogos da China e outros para salão .....	6
Foguete .....	6
Foices .....	5
Folha de Flandres lisa em cunhetes .....	5
Folha de Flandres estampada .....	8
Folhas de ferro, zinco ou ou- tro metal (vide ferro, zinco ou outro metal correspon- dente).	-
Folhas de arvores para cor- tume .....	14-A
Folhas de lixa (vide lixa)...	8
Folhas medicinaes (vide dro- gas).	
Folhas de serra .....	5
Folhinhas e folhetos (vide ar- tigo de escriptorio) .....	8
Folles de ferreiro .....	5
Folles diversos .....	8
Forcados e forquilhas (vide grades para lavoura) .....	4-A
Forjas portateis .....	5
Fôrmas para engenhos de as- sucar e fabricas .....	4-A
Fôrmas diversas .....	8
Formicida .....	4-A
Formigas cuyabanas e outras .....	2
Formões (vide ferramentas)	8
Fornalhas e fôrnos de ferro..	5
Forragens estrangeiras .....	13
Forragens nacionaes .....	14-B
Fosseis .....	7
Frangos (vide aves) .....	9
Franjas (vide tapeçarias) ...	6
Fraques (vide roupas).	
Frascos (vide garrafas).	
Frasqueira (vide aparelhos).	
Freios para animaes (vide ar- tigos para sellaria) .....	8
Freios para locomotivas, car- ros, vagões e outros vehi- culos .....	5
Fréssuras (vide miudo de re- zes) .....	2-A ou 4
Frigideiras (vide aparelhos).	
Frigorificos (vide geleiras).	
Fronhas (vide roupa) .....	6
Fructas artificiaes para enfei- tes (vide ornatos).	
Fructas confeitadas, sêccas, em doces, conserva, etc. (vide doces).	
Fructas frescas ou verdes á granel, do paiz (a) .....	2-A ou 4

	Classificação Proposta
Fructas frescas ou verdes acondionadas, do paiz (a)	2-A ou 4
Fructas frescas ou verdes acondionadas, estrangeiras.	8
Fubá de mandioca, milho, ar- roz, etc., do paiz (a) .....	4
Fubá de mandioca, milho, ar- roz, etc., de producção es- trangeira .....	4
Fulminantes (vide explosivos)	6
Fueiros .....	5
Fumo em corda, folha ou rolo, estrangeiros .....	6
Fumo em corda, folha ou rolo, nacional .....	3
Fumo desfiado ou picado...	6
Fundas (vide artigo de phar- macia) .....	6
Funis (vide aparelhos).	
Fustões (vide tecidos).	
Fuzis (vide artigo de ferra- gens) .....	8
Fuzos para machinismos e te- ares .....	5

G

Gacheta para machinas .....	5
Ganhos (vide ancinhos) ...	5
Gado (vide animaes) .....	11
Gaiolas vasiaas .....	8
Gaiolas com passaros (vide passaros).	
Gaitas .....	6
Galeno (vide drogas).	
Galgos (vide cães).	
Galheteiros (vide aparelhos).	
Gallinhas e gallos (vide aves).	9
Gallinholas (vide aves) .....	9
Galochas (artigo de borracha)	6
Galões de algodão, lã, seda, etc. (vide tapeçaria) .....	6
Galões de ouro ou prata (va- lores) .....	Art, 49
Galvanometros .....	8
Gamão (vide jogos) .....	7
Gamelas de madeira .....	5
Ganchos de metal .....	8
Ganços (vide aves) .....	9
Gangas (vide tecidos).	
Garapa de canna (vide gua- rapa).	
Garfo (vide talheres).	
Garrafas especiaes para ga- zoza, syphon, viagens, etc.	6
Garrafas especiaes, sendo de producção nacional .....	3
Garrafas finas (vide appare- lhos).	
Garrafas e garrações, ordina- rios vasioas, novos ou usados	13
Garras de ferro (vide gram- pos) .....	5
Garras de couro .....	14-A
Garruchas (vide espingardas).	6
Gatos (vide animaes) .....	9
Gatos de ferro .....	5
Gaz-globo (vide naphta)....	6
Gaze (vide tecidos).	
Gazolina .....	6
Gazozas (vide bebidas).	
Gelatina .....	8
Geléas (vide doces).	

(a) Com 50 % de abatimento em trem de  
carga.



	Classificação Proposta
Iman .....	6
Impermeáveis (vide artigos de borracha) .....	6
Impressos (vide artigos de livraria) .....	8
Incenso .....	6
Incubadores .....	6
Indigo (vide drogas) .....	6
Inflamáveis (vide artigos de) .....	
Ingrediente para matar for- migas .....	4-A
Inhame .....	4
Injectores para machinas ...	5
Insecticidios (vide drogas)	
Insecticidios para matar for- migas .....	4-A
Insectos (vide animaes).	
Instrumental de banda de mu- sica .....	7
Instrumentos de cirurgia, en- genharia, musica, optica e outros de precisão .....	7
Instrumentos empregados na lavourea, não classificados (vide machinas diversas).	
Instrumentos de telegrapho e telephone .....	5
Iodo e ioduretos (vide dro- gas).	
Ipecacuanha (vide drogas).	
Irlandas (vide tecidos).	
Irrigadores (vide artigos de pharmacia).	
Isoladores .....	5
Isqueiros ordinarios (vide ar- tigos de charutaria) .....	6

J

Jaboticabas (vide fructas).	
Jaca (vide fructas).	
Jacarés (vide animaes perigo- sos) .....	Art. 59
Jacarés para estradas de ferro (vide trilhos) .....	5
Jacás vasioes (vide balaios).	
Jacús mortos (vide caça) ...	2-A ou 4
Jacús vivos (vide aves).....	9
Jangadas (vide embarcações).	
Jalapa (vide drogas).	
Janellas (vide portas).	
Jardineiras (vide mobílias).	
Jarras e jarros (vide appare- lhos).	
Jaspe (vide marmores).	
Jaulas vasioes (vide caixões).	
Joalheria (artigo de) (valo- res) .....	Art. 49
Jogos de dominó, gamão, xa- drez, etc. ....	7
Joiás (valores) .....	Art. 49
Jugos (vide cangas) .....	5
Jumentos .....	11
Junco em bruto, do paiz....	14
Junco da India (vide canna)	6
Juta em bruto, em fibras e em fios .....	5
Juta em tecido (vide tecidos).	

K

Kainite (vide adubos).	
Kaleidoscopios .....	7
Kaolin (vide minerio).	
Kerozene .....	6
Kiosques armados (vide gua- ritas) .....	8

	Classificação Proposta
Kiosques desarmados (vide guaritas) .....	5
Kirsch (vide bebidas).	
Kodak (vide machinas photo- graphicas) .....	7
Kresolina (creolina) (vide drogas).	
Kumel (vide bebidas).	

L

Lã em bruto .....	3
Lã em fio (vide fios).	
Lã em tecidos (vide tecidos).	
Laços de tropeiro (vide arti- gos de sellaria) .....	8
Lacre (vide artigos de escri- ptorio) .....	8
Ladrilhos de ardosiã, barro, cimento louça, louza, madei- ra, marmores estrangeiros..	5
Ladrilhos ditos, ditos, ditos, ditos, nacionaes .....	12
Lages de pedra (vide pedra).	
Lagostas (vide peixe).	
Lambrequins de madeira ....	5
Lambrequins de metal .....	6
Laminadores .....	5
Laminas de metal para fabri- cação de chapéos de sol..	8
Lampadas electricas .....	6
Lampadas, lamparinas, lam- peões e lanternas, com ou sem vidro (vide appare- lhos).	
Lança perfumes (vide artigos de carnaval) .....	6
Lançadeiras para machinas de costura .....	6
Lançadeiras para teares ....	5
Lanças (vide armas brancas)	6
Lanças para carros .....	5
Lancetas (vide apparatus de cirurgia) .....	7
Lanchas (vide embarcações).	
Lanternas magicas .....	7
Lanternas de papel .....	6
Lapides para tumulos .....	6
Lapis (vide artigos de escri- ptorio) .....	8
Laranjas (vide fructas).	
Laranjinha (vide bebidas).	
Lasanha (vide massas).	
Lastro para aterro .....	14
Latão em barra ou chapa....	8
Latão velho de sucata .....	8
Latas vasioes novas (vide ap- parelhos).	
Latas em retorno.....	14-A
Lavabos .....	6
Lavatorios (vide mobílias).	
Lebres (vide animaes) ....	9
Legumes em conservas (vide conservas).	
Legumes frescos ou verdes...	2-A ou 4
Legumes seccos .....	4
Leite condensado (vide con- servas).	
Leite fresco .....	2-A ou 4
Leitões (vide animaes).	
Leitos (vide camas).	
Lemes .....	5
Lençóes (vide roupa) .....	6
Lenços (vide roupa) .....	6
Lenha .....	14-A
Lentejoulas (vide canotilhos).	
Lentes .....	7



Classificação Proposta	
Lentilhas (vide legumes).	
Leões (vide animais perigosos)	Art. 59
Leques .....	6
Letria (vide aletria).	
Licoreiros (vide aparelhos).	
Licores (vide bebidas).	
Ligas (vide artigos de arma- rinho) .....	8
Lignite (vide carvão).	
Lilás (vide tecidos).	
Limalhas de ferro ou outro metal não precioso .....	14
Limas (vide fructas).	
Limas (ferramentas) (vide ar- tigos de ferragens) .....	8
Limatões (vide artigos de fer- ragens) .....	8
Limões (vide fructas).	
Limonadas (vide bebidas).	
Linguas em conserva, em latas (vide conservas).	
Linguas frescas .....	2-A ou 4
Linguas seccas ou salgadas, não acondicionadas em latas.	4
Linguicas em latas (vide con- servas).	
Linguicas não acondicionadas em latas .....	4
Linha para costura (vide ar- tigos de armarinho) .....	8
Linhaça ou óleo (vide azeites).	
Linhaça ou semente (vide ar- tigos de pharmacia) .....	6
Linho bruto ou em fibras...	5
Linho em fios (vide fios).	
Linimentos .....	6
Linoleum (vide oleados) ....	8
Liquidos (vide bebidas).	
Liteiras .....	5
Livros (vide artigos de livra- ria) .....	8
Lixa (folha de) .....	8
Lixivias (vide drogas).	
Lixo (vide adubos).	
Locomotivas armadas e rebo- cadas .....	17
Locomotivas armadas e carre- gadas sobre vagões .....	5
Locomotivas, locomoveis de- sarmados e pertences) ...	5
Lombinho (vide artigos de sel- laria) .....	8
Lombo de porco fresco e ou- tros (vide carne).	
Lona (vide oleados) .....	8
Loros (vide artigos de sella- ria) .....	8
Louça (vide aparelhos).	
Louzas (pedras para escrever).	8
Louzas para sepulturas .....	6
Lubrificadores automaticos...	5
Lubrificantes (vide azeites).	
Lunetas communs (vide oculos).	
Lunetas para observatorio ...	7
Lupulo .....	8
Lustres (vide candelabros).	
Luvas .....	6
Luvas de ferro .....	5
Luvas de outro metal .....	8
Licopodio (vide drogas).	
Linotypos (vide machina de imprimir) .....	8
Lyras (vide candelabros).	

Classificação Proposta	
	M
Macacos (vide animais).....	9
Macacos de ferro (aparelhos de elevação) .....	5
Macadam (vide pedra britada)	14
Massanetas (vide artigos de ferragens) .....	8
Macarrão (vide massas).	
Maças .....	5
Maças (vide fructas).	
Macella e similares para en- chimentos .....	3
Macella em flor para pharma- cia (vide drogas).	
Macetes de ferro ou madeira.	5
Machados e machadinhas (vi- de artigos de ferragens)...	8
Machinas de enrolhar e engar- rafar .....	8
Machinas autographicas, li- thographicas e typogra- phicas .....	8
Machinas de beneficiar arroz, café e milho .....	4-A
Machinas de calcular .....	7
Machinas para choques ele- ctricos .....	7
Machina para chocar ovos (vide chocadeira) .....	6
Machinas para cortar capim..	4-A
Machinas para cortar papel ou cartão .....	8
Machinas de costura .....	6
Machinas de descarregar algo- dão, etc. (vide descarçado- res) .....	4-A
Machinas de engommar .....	5
Machinas de escrever .....	7
Machinas de fabricar telhas, tijolos .....	5
Machinas de fazer farinha..	4-A
Machinas, ferramentas ou uteis para officinas .....	5
Machinas para gabinetes de chimica e physica .....	7
Machinas de imprimir .....	8
Machinas para lavar roupa..	5
Machinas para matar formigas.	4-A
Machinas photographicas....	7
Machinas para tecer (teares).	5
Machinas diversas, não deno- minadas (g) .....	5 e 6
Macucos mortos (vide caça)..	2-A ou 4
Macucos vivos (vide aves)...	9
Madeira aplainada e appare- lhada para construcção....	13
Madeira roliça em bruto, em casca e em tóros .....	14
Madeira falqueijada, lavrada ou serrada .....	12
Madeira em obra de esqua- dria (vide portas).	
Madeira em peças avulsas para fabricação de caixões (vide aduelas) .....	13
Madeira roliça para andaimes e outros fins .....	14
Madeira para tinturaria (vide cascas vegetaes) .....	14-A
Magnesia fluida (vide emul- sões).	

(g) Até 200 kilos, para despachos, pela ta-  
bella 6. e mais de 200 kilos pela tabella 5.

	Classificação Proposta
Magnesia em pó (vide drogas).	
Magnesia preparada com asbestos para isolar caldeiras .....	8
Magnetes (vide iman).....	6
Maizena (vide farinhas).	
Malacacheta (vide mica)....	5
Malas de viagem varias.....	6
Malhos de ferro.....	5
Malhos de pão.....	5
Malte .....	4
Malvasia (vide bebidas).	
Mamadeiras (vide artigos de pharmacia) .....	6
Mamão (vide fructas).	
Mamona (oleo) (vide azeites).	
Mamona em caroços e bagas.	14
Mancaes .....	5
Mandibulas para britadores..	5
Mandioca (a).....	2-A ou 4
Manequins .....	6
Manganez .....	14
Mangarito .....	4
Mangas (vide fructas).	
Mangas de vidro (vide chaminés de).	
Mangue (vide folha ou casca para cortume).....	14-A
Mangueiras de borracha (vide borracha em obra).....	6
Mangueira de couro e lona (vide correias).	
Maniçoba (vide borracha bruta) .....	3
Manilhas (vide canos de barro) .....	14
Manná (vide drogas).	
Manometros .....	6
Mantas (vide cobertores)....	6
Manteiga fresca nacional....	2-A ou 4
Manteiga salgada nacional...	4
Manteiga salgada estrangeira.	8
Manteigueiras (videapparelhos).	
Manteletes e mantilhas (vide roupas) .....	6
Mantimentos (vide generos não classificados).	
Manuscriptos .....	8
Mappas .....	8
Maracujás (vide fructas).	
Marcas de ferro, madeira e osso .....	8
Mariscos (vide peixe).	
Marmelada (vide doces).	
Marmelos (vide fructas).	
Marmitta (vide aparelhos).	
Marmore bruto ou serrado, não polido.....	5
Marmore em ladrilho (vide ladrilhos).	
Marmore em objectos de arte.	7
Marmore em pó.....	5
Marmore polido em laminas e pedras .....	6
Marmotas .....	7
Marquezas (vide camas).	
Marras, marretas e marrões.	5
Marrecos (vide aves).....	9
Marroquim .....	6

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.

	Classificação Proposta
Martelete a electricidade ou a vapor (vide machinas e ferramentas) .....	5
Martellos diversos .....	8
Mascaras (vide artigo para carnaval) .....	6
Massas alimenticias estrangeiras .....	8
Massas alimenticias nacionaes.	4
Massas de madeira, vidro em bruto para fins industriaes.	13
Massas de tomates (vide conservas).	
Massas de vidraceiros (vide tintas preparadas).....	8
Masseiras .....	5
Mastique (vide resinas).	
Mastros (vide madeira).	
Material de circo de cavallinhos (menos bagagens)...	5
Material de theatro (bastidores, senarios, etc., menos bagagens) .....	8
Materias corantes (vide drogas).	
Materias explosivas, inflammaveis e corrosivas.....	6
Mata-borrão (vide artigos de escriptorio) .....	8
Matte (vide herva).....	3
Mausoléos (vide tumulos)...	6
Mechas ou torcidas.....	8
Medalhas de cobre ou outro metal não prateado.....	6
Medalhas de ouro ou prata e metal prateado (valores)..	Art. 49
Medicamentos não classificados (vide remedios).....	6
Medidas diversas.....	8
Medidores de agua, gaz e electricidade .....	8
Meias .....	6
Mel de abelhas.....	3
Mel de casca para cortume...	5
Mel de fumo.....	3
Melaço .....	3
Melaço produzido no Estado em sua primeira sahida quando despachado pelos proprios fabricantes.....	5
Melado .....	3
Melancias (vide fructas).	
Mellins-food (vide farinhas).	8
Melões (vide fructas).	
Mercurio (vide drogas).	
Merinós (vide tecidos).	
Mesas (vide mobílias).	
Metaes diversos para mancaes	6
Metaes preciosos (valores)..	Art. 49
Metaes velhos, menos aço, ferro e zinco.....	6
Metins (vide tecidos).	
Metralhadoras .....	6
Metralhas .....	6
Metrometros (vide artigos de piano) .....	7
Mialhar (vide cordas).	
Mica em folhas (malacacheta).	5
Microscopios .....	7
Milho em espigas (vide restolho).	
Milho secco em grão (com 50 % de abatimento em trem de cargas).....	4
Milho triturado (vide farello).	



	Classificação Proposta		Classificação Proposta
Milho verde.....	2-A ou 4	Motocyclos, bicyclos ou tri- cyclos .....	6
Minerios communs pulveriza- dos ou granulados em bruto .....	14	Motores .....	5
Minerios preciosos (valores).	Art. 49	Muares (vide animaes).....	11
Minio (vide tintas).....		Mudas de plantas.....	14-A
Miras .....	6	Muletas (vide apparatus or- thopedicos) .....	6
Mirrha .....	6	Munição para caça e bellica.	6
Missangas (vide artigos de ar- marinho) .....	8	Musgo (vide planta).....	
Miudezas alimenticias (vide generos não classificados).		Musica (impressos).....	8
Miudezas de armarinho (vide artigos de).....	8	Mussellinas (vide tecidos).	
Miudos de rezes .....	2-A ou 4		N
Mobiliias communs de ferro, junco ou vime.....	8	Nabos (vide hortaliças).	
Mobiliias communs, enverniz- adas ou enceradas, de cou- ro ou madeira, com peças envidraçadas ou não.....	6	Nankin (vide artigo de dese- nho) .....	8
Mobiliias de luxo, com ou sem dourados, vidros, espelhos ou estufadas.....	7	Naphta .....	6
Mobiliias ordinarias de cipó e outras com peças envidra- çadas ou não, sem estarem envernizadas ou enceradas.	5	Naphtalina (vide drogas).	
Mochilas .....	6	Naphtol (vide drogas).	
Mochos (vide mobiliias).		Narcoticos (vide drogas).	
Mocotós frescos.....	2-A ou 4	Nata .....	2-A ou 4
Modelos (vide fórmulas diver- sas) .....	8	Navalhas (vide artigo de cutel- laria) .....	8
Moeda papel (valores).....	Art. 49	Navalhas de machinas, ferra- mentas .....	5
Moeda de metal (valores)...	Art. 49	Nickel em bruto.....	8
Moegas .....	5	Nickel em moeda (valores).	Art. 49
Moendas .....	4-A	Nickel em obra (vide appa- relho) .....	
Mogangos (aboboras) (vide aboboras) .....		Nitrato (vide drogas).	
Moinhos grandes para indus- tria ou lavoura.....	4-A	Nitrato de sodio e de potas- sio (salitres do Chile e de Bengala (vide adubos).	
Moinhos pequenos para café e outros generos (vide ar- tigos de ferragem).....	8	Nitro (vide drogas).	
Moirões de ferro.....	5	Nitro-glycerina (vide dyna- mite) .....	6
Moirões de madeira (vide madeira) .....		Níveis para engenheiros (vide instrumentos de engenha- ria) .....	7
Moitões .....	5	Níveis para artes e officios (vide artigo de ferragens).	8
Molas de aço ou ferro para vehiculos .....	5	Novilhas .....	11
Molas de aço ou ferro para fins diversos.....	8	Noz-moscada (vide especia- rias) .....	6
Moldes .....	8	Nózes (vide amendoas).	
Molduras (vide artigos de ta- peçaria) .....	6		O
Molhos (vide especiarias)...	6	Objectos de (vide artigos de).	
Monjolos .....	5	Obras de arte .....	7
Morangas (vide mogangos).		Obreiras (vide artigos de es- criptorio) .....	8
Morangos (vide fructas).		Obuses .....	6
Mordanças (vide artigos de sel- laria) .....	8	Ocre ou oca (tinta em pó) (vide tintas).	
Mordente (vide tintas).		Ocre ou oca de Pariz em quan- tidade maior de cinco tone- ladas .....	13
Moringues de barro estran- geiros .....	6	Oculos com aros de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Moringues de barro nacionaes.	3	Oculos diversos .....	7
Morins (vide tecidos).		Oenometros .....	7
Mortadella (vide conservas).		Oleados .....	8
Morteiros (vide foguetes)...	6	Oleo de ricino estrangeiro...	6
Mós (pedra para moinho)....	5	Oleo de ricino nacional .....	3
Mosaico (vide ladrilhos).		Oleographias (vide estampas).	
Mostos (vide bebidas).		Oleos (vide azeites).	
Mosquiteiros (vide cortinados)	6	Onças (vide animaes perigo- sos) .....	Art. 59
Mostarda em grão (vide dro- gas) .....		Opalas (valores) .....	Art. 49
Mostarda preparada (vide es- peciarias) .....		Opas (vide roupas) .....	6
		Opiados e opio (vide drogas).	
		Oratorios (vide mobiliias).	
		Orchatas (vide bebidas).	
		Orchideas (vide plantas) ...	14-A



	Classificação Proposta
Orgão (vide pianos) .....	7
Origones (vide doces).	
Ornamentos de barro, cimen- to, gesso, madeira, papelão ou pedra artificial para con- strução .....	5
Ornamentos de bronze, ferro e outros metaes para construc- ção .....	6
Ornamentos para igreja (vide artigo de armador) .....	6
Ornamentos de marmore ....	6
Ornatos (vide ornamentos).	
Ossos em bruto para lavoura (vide adubos).	
Ostras (vide peixes).	
Ouro em barra ou em pó (va- lores) .....	Art. 49
Ouro amodado (valores) ....	Art. 49
Ouvidos para armas de fogo.	6
Ovas (vide peixe).	
Ovos .....	2-A ou 4
Oxido de chumbo (zarcão) (vi- de tintas).	
Oxidos diversos (vide drogas).	

P

Pacas mortas (vide caça)...	2-A ou 4
Pacas vivas (vide animaes)..	9
Padiolas .....	5
Paina de flecha (vide marcel- la) .....	3
Paina de seda (vide artigo de tapeçaria) .....	6
Painço .....	8
Paos (vide carnes prepara- das).	
Paletots (vide roupas) .....	6
Palha do Chile e semelhantes estrangeiras .....	6
Palha de arroz, coqueiro, jun- co, milho, trigo e outras nacionais em fachos ou far- dos .....	14-A
Palhas nacionais, preparadas para chapéos e tecidos ....	3
Palhas estrangeiras prepara- das para chapéos e tecidos.	6
Palhas preparadas para cigar- ros (vide artigo de charu- taria) .....	6
Palhinha (vide palhas).	
Palhões (capas de palha para garrafas) .....	13
Paliteiros diversos (vide ap- parelhos).	
Paliteiros de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49
Palitos diversos .....	8
Pallas .....	6
Palmas (vide coroas).	
Palmitos .....	4
Pamonha .....	2-A ou 4
Pamphletos (vide impressos)	8
Pandeiros .....	7
Panellas ordinarias de ferro fundido .....	5
Panellas diversas (vide appa- relhos).	
Pannos (vide tecidos).	
Pantographos (vide instru- mentos de engenharia) ...	7
Pantometros (vide instrumen- tos de engenharia) ....	7

	Classificação Proposta
Pão (a) .....	2-A ou 4
Papagaios (vide aves) .....	9
Papel carbonado (vide artigo de escriptorio) .....	8
Papel para cigarros (vide ar- tigos de charutaria) .....	6
Papel de desenho e para es- crever (vide artigo de es- criptorio) .....	8
Papel para embrulho e im- pressão .....	8
Papel para embrulho e im- pressão de fabricação do Estado .....	5
Papel hygienico .....	8
Papel impermeavel (vide ar- tigo de escriptorio) .....	8
Papel de lixa .....	8
Papel moeda (valores) ....	Art. 49
Papel matta-borrão (vide ar- tigo de escriptorio) .....	8
Papel pintado para forro....	8
Papel de seda .....	6
Papel sensibilizado para pho- tographia (vide artigo de photographies) .....	7
Papel velho e inutilizado para fabrica de papel .....	13
Papelão comprimido imper- meavel para construção...	8
Papelão em folhas .....	8
Papelão inutilizado para fa- bricação de papel .....	13
Para-choques para locomoti- vas e vehiculos .....	5
Parafina (vide cera).	
Parafusos de ferro .....	5
Parafusos de outros metaes..	8
Parafusos, trilhos e dormentes metallicos (vide accessorios de trilhos) .....	5
Parallelepipedos de madeira ou pedra .....	14
Paramentos ecclesiasticos (vi- de artigo de armador) ....	6
Para-raios .....	8
Parasitas (plantas) .....	14-A
Pás de aço ou de ferro .....	5
Passadores (vide artigo de fer- ragens) .....	8
Passaros embalsamados ou em- palhados .....	7
Passaros vivos .....	9
Passas de qualquer fructa (vi- de doce).	
Pastas para escriptorio (vide artigo de escriptorio) .....	8
Pastas de perfumarias (vide artigo de perfumaria) .....	6
Pastas para limpar metaes (vide artigo de ferragens).	8
Pasta de madeira ou de ba- gaço para fabrico de papel.	13
Pasteis (vide empadas).	
Pastilhas diversas .....	6
Pastilhas para matar formigas	4-A
Patins .....	6
Patos (vide aves) .....	9
Patronas .....	6
Páos para tinturaria (vide cascas) .....	14-A
Pavios .....	8
Pavões (vide aves) .....	9
Peanhas (vide mobilia).	

a) Com 50 % de abatimento em tropa de carga.

Classificação Proposta		Classificação Proposta	
Peça de artilharia .....	6	Phosphoro .....	6
Peças avulsas de madeira (vi- de madeira).		Photographia (vide estampas)	
Pecegos (vide fructas).		Photographias (vide artigos de e para) .....	7
Pederneiras .....	8	Pianos e pianolas .....	7
Pedras açorianas e outras de filtrar .....	8	Pias de marmore .....	6
Pedras de afiar, amollar e de esmeril .....	8	Piassava em bruto (vide palhas).	
Pedras de alvenaria bruta para construção .....	14	Piassava em obra (vide vas- souras) .....	5
Pedra aparelhada e lavrada.	12	Picaretas e picões .....	5
Pedra britada .....	14	Picoá .....	6
Pedra para fabricação de cal	14	Pilhas electricas .....	8
Pedra hume (vide drogas).		Pilões de ferro, madeira, pe- dra ou outro metal.....	5
Pedra lipes (vide drogas).		Pilões para pharmacia (vide almofarizes) .....	
Pedras lithographicas .....	8	Pillulas (vide remedio).....	6
Pedra lousa para escrever...	8	Pimentas (vide hortaliças).	
Pedra para moinho (mós)...	5	Pimenta da India (vide espe- ciarias) .....	6
Pedras plasticas artificiaes (vide ladrilhos) .....		Pimentões (vide hortaliças).	
Pedras pomes .....	8	Pingas (vide artigo de cutela- ria) .....	8
Pedras preciosas (valores)...	Art. 49	Pinceis .....	8
Pedras em parallelepipedos...	14	Pince-nez (vide olhos).	
Pedregulho (vide cascalho)...	14	Pinhas (fructa de conde) (vi- de fructas) .....	4
Peitoraes de couro (vide ar- tigo de sellaria) .....	8	Pinhões .....	4
Peixe de conserva em latas (vide conservas).		Pinos para rodas (vide cubos)	5
Peixe fresco (a) .....	2-A ou 4	Piões (vide briquedos) .....	6
Peixe secco, salgado ou em sal- moura .....	4	Pios (vide apitos) .....	8
Pellegos (vide artigo de sella- ria) .....	8	Pipas vasiaas (vide barricas).	
Pelles (vide couros).		Pistolas (armas de fogo) ....	6
Pelles para agasalho .....	6	Pistolas e pistolões (vide fo- guetes) .....	6
Pellicas .....	6	Pistões de machinas .....	5
Pellos de animaes .....	6	Pistões (vide instrumentos de musica) .....	7
Pellucia (vide tecido).		Pita (vide fibras) .....	5
Peneiras de cabello ou seda...	8	Pitangas (vide fructas) .....	4
Peneiras metallicas (vide ara- me).		Piteiras (vide artigo de charu- taria) .....	6
Peneiras de palha e taquara.	5	Pixe .....	14
Pennas de aves .....	6	Placas de chrystal .....	7
Pennas metallicas para escre- ver (vide artigos de escri- ptorio) .....	8	Placas de metal .....	8
Pentes (vide artigo de cabel- leiro) .....	7	Placas de vidro commum (vi- de vidros) .....	
Pentes para animaes .....	8	Plainas grandes (vide machi- nas uteis) .....	5
Pepinos (vide hortaliça).		Plainas de mão .....	8
Pepsina (vide droga).		Plantadores (semeadores) ...	4-A
Peras (vide fructas).		Plantas medicinaes .....	6
Percales (vide tecido).		Plantas vivas (mudas) .....	14-A
Perdizes (vide aves) .....	9	Plaqué (valores) .....	Art. 49
Perfumarias (vide artigo de perfumarias) .....	6	Platina (valores) .....	Art. 49
Periquitos (vide aves) .....	9	Plombagina (vide graphite)...	8
Permanganatos (vide drogas).		Plumas (vide artigo de chape- laria) .....	6
Perneiras (vide polainas) ...	6	Pluviometros (vide instrumen- tos de physica) .....	7
Perolas (valores) .....	Art. 49	Pneumaticos para automoveis e outros .....	6
Percianas (vide venezianas).		Pó de café (vide café em pó)	4
Perús (vide aves) .....	9	Pó medicinal não classificado	6
Pesos diversos .....	8	Pó de pedra .....	1
Petrechos para caça, bellicos e explosivos .....	6	Pó de sapatos (vide tintas).	
Petroleo (vide kerozene) ....	6	Poaia (vide drogas).	
Pesa liquidos .....	7	Podões ou podadeiras .....	5
Pharóes (vide lampadas).		Polainas .....	6
Phonographo .....	7	Polés (vide artigos de ferra- gens) .....	8
Phosphatina (vide farinha de aveia e outras).		Polias para machinas .....	5
Phosphato e phosphitos (vide drogas).		Poltronas (vide mobillas).	
Phosphatos para adubos (vide adubos).		Polvarinhos .....	6
		Polvilho (vide amido).	
		Polvora .....	6



	Classificação Proposta
Pomada para calçado .....	8
Pomada para limpar metaes (vide artigo de ferragens) .....	8
Pombos (vide aves) .....	9
Ponção (vide ferramentas) ..	8
Ponches (vide chales) .....	6
Pontas de Pariz (vide pregos) ..	8
Ponteiros (vide ferramentas) ..	5
Pontes metallicas e pertences	
Porcellana (vide aparelhos) ..	
Porcas (vide parafuso) ..	
Porcos (vide animaes) ..	
Pórphiro (vide marmore) ..	
Portas janellas, ombreiras, ve- nezianas, peitoris, de ma- deira ou ferro, com vidro ..	6
Ditas, ditas, ditas, ditas sem vidro .....	5
Portões e porteiros de ferro ou madeira .....	5
Pós insecticidas (vide dro- gas) ..	
Pós insecticidas (para matar formigas) .....	4-A
Postes de ferro .....	5
Postes de madeira (vide ma- deira) ..	
Potassa (vide drogas) ..	
Potes de barro e louça (vide aparelhos) ..	
Potros (vide animaes) .....	11
Poudrette (esterco humano pulverulento (vide adubos) ..	
Puzzolana .....	14
Pranchas e pranchões (vide madeira) ..	
Prata em barra, moeda ou obra (valores) .....	Art. 49
Prateleiras (vide mobilias) ..	
Pratos (vide aparelhos) ..	
Pratos para balanças (vide balanças) .....	8
Pratos de papellão para confei- taria (vide artigo de confei- taria) .....	6
Pregos de ferro .....	5
Pregos de outros metaes .....	8
Pregos para trilhos (vide ac- cessorios para trilhos) .....	5
Prelos .....	8
Prensas para enfardar, em- pregadas na lavoura) .....	4-A
Prensas para escriptorio (vi- de artigo de escriptorio) ..	8
Prensas para mandioca .....	4-A
Prensas para officinas .....	5
Preparados pharmaceuticos (vide drogas) ..	
Presilhas para papel (vide ar- tigo escriptorio) .....	8
Presuntos (vide carnes prepa- radas) ..	
Productos chimicos e prepa- rações pharmaceuticas não classificadas .....	6
Prumos (vide artigos de fer- ragens) .....	8
Prusiatos (vide drogas) ..	
Psychés (vide mobilias) ..	
Puas .....	8
Pudrolyto .....	6
Pulseiras (valores) .....	Art. 49
Pulsometros (bombas) .....	5
Pulverisadores para agricul- tura ou desinfecções .....	4-A
Pulverisadores para toilette	

	Classificação Proposta
(vide artigo de cabellei- reiro) .....	7
Punhaes .....	6
Punhos para camisas .....	6
Purungos (cabaças) .....	14-A
Puxadores de metal ou ma- deira (vide artigo de fer- ragem) .....	8
Puxavantes para machinas ..	5
Pyrolinhos (vide drogas) ..	
Pyroxilina ou pyroxilo (algo- dão polvora) .....	6

Q

Quadros com paisagens, re- tratos e outros a aquarela, oleo ou pastel com ou sem vidro .....	7
Quartolas (vide barricas) ..	
Quartzo .....	14
Quassia (vide drogas) ..	
Quebra-nozes (vide appare- lhos) ..	
Queijos estrangeiros .....	8
Queijos nacionaes .....	4
Quiabos (vide hortaliças) ..	
Quina em casca ou em pó (vi- de drogas) ..	
Quinino (vide drogas) ..	
Quinquilharias (vide artigo de armarinho) .....	8
Quintos vasis (vide barricas) ..	
Quirera de arroz e milho (a) ..	4

R

Rabanetes (vide hortaliças) ..	
Rabecas (vide instrumentos de musica) .....	7
Rabecões (vide instrumentos de musica) .....	7
Rabichos de couro (vide ar- tigo de sellaria) .....	8
Rabotes (ferramenta) .....	8
Raios para rodas (vide cubos e pinos) .....	5
Raizes medicinaes (vide dro- gas) ..	
Raizes para tinturaria (vide cascas) .....	14-A
Raizes alimenticias não clas- sificadas .....	4
Ralladores de mandioca .....	4-A
Ralladores diversos (vide ar- tigo de ferragens) .....	8
Rallos de ferro para esgoto ..	5
Ramas de aipim, mandioca e outros .....	14-A
Rami (vide fibras) .....	5
Ramos e ramalhetes de flores (vide flores) ..	
Rapadura .....	3
Rapé .....	6
Raspadeira diversas .....	8
Raspas de chifres para adubos (vide adubos) ..	
Raspas de couro (vide aparas) ..	13
Raspas de pontas de veado ..	6
Raspilhas (ferramentas) .....	8
Rastolhos de milho (vide res- tolhos) ..	
Ratoeiras (vide artigo de fer- ragens) .....	8

(a) com 50 % de abatimento em trem de carga.



Classificação Proposta		Classificação Proposta	
Realejos (vide artigos de mu- sica) .....	7	noço .....	5
Rebenques (vide artigos de sellaria) .....	8	Rojões (vide foguetes).....	6
Rebitadeiras (vide machinas ferramentas) .....	5	Roldanas (vide artigos de fer- ragens) .....	8
Rebites de ferro .....	5	Roletas .....	7
Rebites de outros metaes....	8	Rolhas diversas estrangeiras..	6
Rebolos de pedra .....	9	Rolhas diversas nacionaes....	3
Redeas (vide artigo de sella- ria) .....	8	Romans (vide fructas) .....	
Redes metallicas (vide ara- me) .....		Rosalgar (vide drogas).....	6
Redes diversas, estrangeiras..	6	Rosarios .....	6
Redes diversas, nacionaes....	3	Roscas (vide biscoutos) .....	
Redomas de vidro .....	7	Roseiras (vide plantas).....	14-A
Reflectores (vide <i>abat-jours</i> ).		Rotin (vide palhas) .....	
Refrescos (vide bebidas) .....		Rotulos .....	8
Regadores .....	8	Roupas impermeaveis ou não..	6
Registros para encanamentos de agua e gaz .....	8	Roxo-rei (vide tintas) .....	
Reguas .....	8	Roxo-terra (vide tintas) .....	
Relhos (vide chicotes) .....	8	Ruberoide (vide papelão com- primido) .....	8
Relogios de algibeira de metal ordinario .....	7	Rubim (valores) .....	Art. 49
Relogios de algibeira de ouro ou prata (valores) .....	Art. 49	S	
Relogios de parede, torres etc.	7		
Relogios medidores para agua, etc. (vide medidores) .....	8	Sabão estrangeiro .....	8
Relojoaria (vide artigo de re- lojeiro) .....	7	Sabão nacional .....	3
Remedios .....	6	Sabiás (vide passaros) .....	
Remos .....	5	Sabonetes (vide artigo de per- fumarias) .....	6
Rendas .....	6	Sabres (vide espadas) .....	6
Repolhos (vide hortaliça) .....		Sabugos de milho (forragens)	14-B
Reposteiros (vide artigos de tapeçaria) .....	6	Sabugueiros (vide drogas) .....	
Reps. (vide tecidos) .....		Sacarrolhas (vide artigo de ferragens) .....	8
Requeijão fresco .....	2-A ou 4	Saccharímetros (vide instru- mentos de precisão) .....	7
Requeijão secco ou curado (vide queijos) .....		Saccos de lona .....	8
Requintas (vide instrumentos de musica) .....	7	Saccos de papel .....	8
Reservatorios de ferro, madei- ra ou zinco .....	8	Saccos vasioz novos e usados..	Art. 96
Residuos de cortumes ou de fabricas (vide aparas) .....	13	Saccos vasioz novos de algo- dão, aniagem, canhamo ou juta, do paiz .....	3
Residuos de petroleo (vide creosoto impuro) .....	14	Saccos vasioz novos de algo- dão, aniagem, canhamo ou juta, estrangeiros .....	6
Residuos diversos não classifi- cados (vide borras) .....	5	Sachos (vide enxadas) .....	5
Resinas (vide drogas) .....		Saes diversos não classifica- dos (vide drogas) .....	13
Restolhos de milho e outros (vide forragens) .....		Saфра (pó mineral) .....	5
Retortas (vide aparelhos) .....		Saфра (vide bigornas) .....	9
Retratos (vide quadros) .....		Saguins (vide animaes) .....	
Retróz (vide artigo de arma- rinho) .....	8	Sagú (vide farinhas) .....	
Revólveres (vide armas de fogo) .....	6	Saias (vide roupas) .....	
Rezes (vide animaes) .....	11	Saibro .....	14
Rhuybarbo (vide drogas) .....		Sal bruto grosso ou moido a granel ou ensacado .....	4-A
Rhum (vide bebidas) .....		Sal especial para gado (vide saloxo) .....	
Ricino (vide oleo de) .....		Sal refinado em vidros .....	8
Rins (vide miudos de rezes) ..	2-A ou 4	Salames (vide carnes prepa- radas) .....	
Ripas (vide madeira) .....		Salchichas (vide carnes pre- paradas) .....	
Riscados (vide tecidos) .....		Saleiros (vide aparelhos) .....	
Rodas de aço ou ferro para vehiculos, soltas ou monta- das nos eixos .....	5	Salicilatos (vide drogas) .....	
Rodas motoras (vide turbi- nas) .....	5	Salitre (vide drogas) .....	
Rodas e rodeiros para mate- rial de estrada de ferro...	5	Salitre do Chile e de Bengala, para adubos (vide adubos) ..	
Rodizios .....	8	Saloxo (vide sal bruto) .....	4-A
		Salsa (vide hortaliça) .....	
		Salsaparrilha (vide drogas) ..	
		Salto para calçado (vide cal- çado) .....	
		Salva-vidas .....	6
		Salvas (vide bandejas) .....	
		Samburás (vide balaies) .....	
		Sandalias (vide calçado) .....	
		Sandwichs .....	4

	Classificação Proposta
Sanefas (vide artigo de tape- garia) .....	6
Saunfonas .....	7
Sangue animal.....	14
Sangue-sugas .....	6
Sapatas para freio.....	5
Sapatos (vide calçados).	
Sapê .....	14-A
Saphiras (valores).....	Art. 49
Sapolio .....	8
Sardinhas (vide peixe).	
Sarilho (apparelho de eleva- ção) .....	8
Sarjas (vide tecidos).	
Sarrafos de madeira (vide ri- pas).	
Sassafráz em casca (vide cas- cas medicinaes).	
Saveiros (vide embarcação)	
Saxofones (vide instrumentos de musica).....	7
Scenarios (vide bastidores de theatro) .....	8
Schisto betuminoso.....	14
Sebo em bruto ou em rama nacional .....	3
Sebo estrangeiro.....	8
Sebo em velas (vide velas).	
Seccadores mecanicos (machi- nas para lavoura).....	4-A
Seccantes (vide tintas).	
Secretárias (vide mobílias).	
Seda bruta (casulos).....	3
Seda em tecidos (vide tecidos).	
Sedlitz .....	6
Seges (vide carros).	
Sellas de metal para trilhos (vide trilhos).....	5
Sellins, sellas e silhões e seus pertences (vide artigo de sellaria) .....	8
Sellos (valores).....	Art. 49
Semeadores para lavoura.....	4-A
Sementes de capim.....	13
Sementes de productos que não constarem da pauta (i).	8
Semola (vide farinhas).	
Sene (vide drogas).	
Sequilhos (vide biscoutos).	
Seringas (vide artigos de pharmacia) .....	6
Serpentinas para alambiques.	5
Serpentinas para fins diversos (vide canos).	
Serpentinas para illuminação (vide candelabros).	
Serpentinas de papel (vide ar- tigo de carnaval).....	6
Serragem de madeira.....	14-A
Serras de cirurgia (vide ap- parelhos de).....	7
Serras mechanicas (circular, de fita, franceza, etc.) (vide machinas ferramentas)....	5
Serras e serrotes para artes e officios .....	8
Setins e setinetas (vide tec- idos).	
Sextantes (vide instrumentos de precisão).....	7
Silicafos (vide drogas).	
Sinapismos (vide artigos de pharmacia) .....	6

	Classificação Proposta
Sincerros (vide campainhas).	8
Sinetas .....	8
Sinos .....	8
Siphões para bebidas (vide bebidas).	
Siphões para garrafas vasia- s (vide garrafas).	
Siphões para encanamentos (vide canos).	
Sipó .....	14-A
Sirgueiro (vide artigo de)...	6
Soalho (vide madeira).....	12 ou 13
Sobretudos (vide roupa).....	6
Soccos para gazosa (vide gar- rafas).	
Soda bebida (vide bebidas).	
Soda caustica (vide drogas).	
Soda droga (vide drogas).	
Sofás (vide mobilia).	
Solas (vide couros curtidos).	
Soldas .....	8
Sondas chirurgicas (vide appa- relhos de).....	7
Sondas para sondagem de ter- renos .....	5
Soquetes (vide malhos).	
Sorveteiras (vide artigos de ferragens) .....	8
Sorvetes .....	2-A
Sotaches (vide artigo de ar- marinho).	
Sovelas (vide artigo de sella- ria) .....	8
Spermacete (vide esparma- cete).	
Stearina (vide estearina).	
Suadores para arreios (vide artigo de sellaria).....	8
Sublimado corrosivo (vide drogas).	
Succo de uvas (vide bebidas).	
Sulfatos e sulfuretos (vide drogas).	
Succos diversos (vide bebidas).	
Sulfatos de potassio, ammo- niacos e cal (gesso) para adubos (vide adubos).	
Sulfureto de carbonio (vide formicida) .....	4-A
Sumagre .....	5
Surdinas para instrumentos de musica.....	7
Surrões vasio.....	5
Suspensorios (vide artigo de armarinho) .....	8

T

Tabaco .....	6
Taboado e taboas (vide ma- deira) .....	12 ou 13
Taboas de gamão, xadrez, (vi- de jogos).....	7
Taboleiros (vide mobilia).	
Taboetas para avisos, annun- cios .....	8
Tabúa (vide palha).	
Taças (vide copos).	
Tachas e tachinhas (vide pre- gos).	
Tachos de cobre, ferro, etc. (vide aparelhos).	
Tachos para engenhos, lavou- ra, etc.....	5
Tacos para bagatellas ou bi- lhares .....	7
Tacos para teares.....	5

(i) As sementes dos productos que constarem da  
pauta ficam classificados na mesma tabella desses  
productos.



Classificação Proposta	Classificação Proposta
Tafetás (vide tecidos).	
Talagarça (vide tecidos).	
Talas de junção (vide acces-	
sórios de trilhos).....	5
Talco em pó estrangeiro.....	8
Talco em pó nacional.....	5
Talhadeiras.....	8
Talharim (vide massas ali-	
menticias).	
Talhas de barro e louça (vide	
apparelhos).	
Talhas differenciaes (appare-	
lhos suspensão).....	5
Talheres communs (vide fer-	
ragens).....	8
Talheres de cristofle ou outro	
metal prateado.....	7
Talheres de ouro e prata (va-	
lores).....	Art. 49
Tamancos (vide calçados).	
Tamaras (vide doces).	
Tamarindo fresco (vide fru-	
ctas).	
Tamarindo em xarope (vide	
bebidas).	
Tambores (vide instrumentos	
de musica).....	7
Tambores para engenhos ou	
machinas.....	5
Tamboretas (vide mobilia).	
Tander (vide bicycleta).	
Tangerinas (vide fructas).	
Tanino e tanatos (vide dro-	
gas).	
Tanques de madeira ou ferro	
Tapeçaria (vide artigos de)	
Tapetes (vide artigo de ta-	
peçaria).....	6
Tapioca (vide farinhas).	
Taquaras.....	4-A
Taramelas.....	8
Tarrachas (vide artigo de	
ferragens).....	8
Tarrafas (vide rêdes)).	
Tartarugas (reptil).....	9
Tatús.....	9
Teares.....	5
Tecidos não classificados, es-	
trangeiros.....	6
Tecidos não classificados, na-	
cionaes.....	3
Tecidos metallicos (vide ara-	
me).	
Tecidos palha vime (vide pa-	
lha preparada).	
Teclas e teclados.....	7
Telas metallicas (vide teci-	
dos).	
Telephones (vide appare-	
lhos de).....	5
Telescopios (vide instrumen-	
tos de precisão).....	7
Telhas de ardizia, barro e	
cimento.....	14
Telhas de asbestos ou amian-	
tho (papelão impermeavel)	
Telha de louça ou vidro....	8
Telhas de zinco.....	6
Tenazes (vide artigo de fer-	
ragens).....	5
Tenders (vide locomotivas).	
Tentas (vide apparelhos de	
cirurgia).....	8
Tentos de couro (vide arti-	
gos de sellaria).....	7
Tentos ou fichas para jogos	
(vide jogos).....	8
	7
Terebentina (vide drogas).	
Terra (vide barro).....	14
Terra de Sienne (vide tintas).	
Tesouras mecanicas para ofi-	
cinas (vide machinas fer-	
ramenta).....	5
Tesouras diversas (vide artigo	
de cutellaria).....	8
Thermometros.....	7
Theodolitos (vide instru-	
mentos de precisão).....	7
Tigres (vide animaes perigo-	
sos).....	Art. 59
Tijelas (vide apparelhos).	
Tijolos para areiar—es-	
trangeiros.....	8
Tijolos para areiar—nacio-	
naes.....	5
Tijolos de asphalto, cimento,	
louça, lousa, marmore para	
ladrilhos (vide ladrilhos).	
Tijolos de barro para con-	
strucção.....	14
Tijolos refractarios.....	5
Tylburis (vide carros).	
Tinas (vide barricas).	
Tinical (vide drogas).	
Tintas de desenho, escrever	
ou imprimir (vide artigo	
de escriptorio).....	8
Tintas para fabricas (vide	
drogas).	
Tintas preparadas para pin-	
tar.....	8
Tintas seccas ou em pó para	
pintar.....	5
Tinteiros de prata (valores).	
Tinteiros diversos (vide ar-	
tigo de escriptorio).....	Art. 49
Tinturas (vide drogas).	
Tipitis (coadores para man-	
dióca).....	5
Tira—bordados.....	6
Tira—linhas.....	8
Tire-fonds (vide accessorios	
de trilhos).....	5
Titulos de valor (valores)...	
Toalhas (vide roupa).....	Art. 49
Tochas (vide velas).	
Tocheiros (vide artigos de ar-	
madador).....	6
Toldos de lona e outros....	
Toldos de taquara (vide es-	
teiras).....	8
Tomates frescos (vide hortali-	
ças).	13
Tomates em massa (vide	
conservas).	
Toneis (vide barricas).	
Topazios (valores).....	Art. 49
Torçal (vide artigo de arma-	
rinho).....	8
Torcidas.....	8
Torneiras (vide artigo de fer-	
ragens).....	8
Tornos grandes para offici-	
nas.....	5
Tornos de mão (vide ferra-	
mentas).....	8
Toros ou toras de madeira	
(vide madeira).....	12 ou 14
Torpedos.....	6
Torquezes (vide artigo de fer-	
ragens).....	8
Torradores de café (vide for-	
nos).....	5



	Classificação Proposta
Torresmos .....	5
Tosquiadores .....	8
Toucadores (vide mobilia).	
Toucas e toucados. (vide chapéos) .....	6
Toucinho defumado (vide carnes preparadas).	
Toucinho fresco nacional (a) 2-A ou 4	4
Toucinho salgado nacional..	4
Toucinho salgado estrangeiro	8
Touros (vide animaes).....	11
Traçadores (vide ferramen- tas) .....	8
Trados .....	8
Trancas .....	8
Transformadores electricos..	5
Transitos (vide instrumentos de engenharia) .....	7
Transparentes para janellas (vide artigos de tapeçaria)	6
Trapos (vide apáras).....	13
Trastes (vide mobilia).	
Travesseiros (vide colchões).	
Trem de cozinha (vide appa- relhos).	
Tremços (vide hortaliças).	
Trempes (vide artigos de fer- ragens) .....	8
Trenas .....	8
Tricyclos (vide motocyclos).	6
Trigo em grão.....	4
Trilhos e seus accessorios...	5
Trinchantes (vide talheres).	
Trincos de metal (vide arti- gos de ferragens).....	8
Tripás (vide miudos de rez- es) .....	2-A ou 4
Trolys (vide carros).	
Trombetas (vide instrumen- tos de musica).....	7
«Trucks» para vehiculos de estradas de ferro.....	5
Tubos de aço ou ferro para guarda-sól (vide artigos de chapelaria) .....	6
Tubos (vide canos).	
Tumulos armados ou desar- mados .....	6
Turbinas .....	5
Turfa .....	14
Tympanos (vide campainhas)	8
Tipos .....	8

U

Unguentos (vide remedios)..	6
Unhas de animaes (vide adu- bos).	
Uniformes .....	6
Unto (vide banha de porco).	
Urinóes (vide aparelhos).	
Urnas .....	7
Ursos (vide animaes perigo- sos) .....	Art. 59
Urucú (vide açafraão).....	6
Utensilios (vide aparelhos).	
Uvas (vide fructas).	

V

Vaccas (vide animaes).....	11
Vaccina (vide artigos de phar- macia) .....	6

(a) Com 50 % de abatimento em trem de carga.

	Classificação Proposta
Vagonetes e pertences (vide carros).	
Vagon para estradas de ferro (vide carros).	
Valerianatos (vide drogas).	
Valores .....	Art. 49
Vaqueta (vide couros curti- dos).	
Varaes para carroças.....	5
Varas (vide madeira).	
Varas para foguetes (vide flechas) .....	14-A
Varreduras de fabricas (vide apáras) .....	13
Vasilhame de leite em re- torno .....	Art. 96
Vasilhames diversos (vide barricas).	
Vasios em geral (vide vasi- lhame).	
Vasos ordinarios de papelão para viveiros de plantas..	5
Vasos diversos (vide appa- relhos).	
Vassouras de cipó, palha, piassava nacionaes.....	3
Vassouras de cabelo, crina ou penna.....	6
Vassouras de cipó, palha, pi- assava estrangeiras .....	8
Vassourras mechanicas.....	5
Veados (vide animaes).	
Vehiculos (vide carros).	
Velas de cera e outras, es- trangeiras .....	8
Velas de cera e outras, na- cionaes .....	3
Velas para filtrar.....	6
Velludo (vide tecidos).	
Velocipedes .....	6
Venezianas (vide portas).	
Ventarolas (vide legues) .....	6
Ventiladores de metal.....	8
Ventiladores para officinas (vide machinas, ferramen- tas) .....	5
Ventosas (vide artigos de pharmacia) .....	6
Ventosas para encanamentos.	8
Véos para luz incandescentes ou camisinhas.....	8
Véos para senhoras .....	6
Verdete ou verde de Paris (vide tintas).	
Verduras (vide hortaliças).	
Vermelhão (vide tintas).	
Vermouth (vide bebidas).	
Vernizes .....	8
Verrumas .....	8
Vestidos (vide roupa).....	6
Videiras (vide mudas de plan- tas) .....	14-A
Vidracas (vide caixilhos)....	6
Vidrilho (vide artigos de ar- marinho) .....	8
Vidro moido ou em massa..	13
Vidro em cacos.....	14
Vidro em chapas ou placas estrangeiros .....	6
Vidro em chapas ou placas na- cionaes .....	3
Vidro vasio para pharmacia ou outros fins, estrangeiros	6
Vidros vasio para pharmacia ou outros fins, nacionaes..	3
Vigas de ferro.....	5

Classificação  
Proposta

Vigas e vigotes de madeira (vide madeira).	
Vime em bruto nacional....	14
Vime em bruto estrangeiro...	8
Vinagre estrangeiro.....	6
Vinagre nacional .....	3
Vinhos estrangeiros.....	6
Vinhos nacionaes .....	3-A
Violas, violinos, violões e violoncellos (vide instrumentos de musica).....	7
Vitellos .....	14
Vitraes .....	6
Vitriolo (vide drogas).	
Viveiros para passaros.....	8
Volantes para machinas.....	5
Voltímetros .....	8

W

Water closet (vide bacias para esgoto).  
Whisky (vide bebidas).

X

Xadrezes (vide jogos).....	7
Xaropes para pharmacia (vide pharmacia).....	6
Xaropes para refrescos (vide bebidas).	
Xarque (vide carne secca).	
Xergas (vide artigo de sellaria) .....	8
Xuchú (vide hortaliça).	

Z

Zabumbas (vide instrumentos de musica).....	7
Zarcão (vide tintas).	
Zebras (vide animaes perigosos) .....	Art. 59
Zimbo (bagos de) (artigos de pharmacia).....	6
Zimbro (bagos de) para estumes (vide adubos).	
Zinco em chapa, folhas ou linguados .....	5
Zinco velho sucata.....	5
Zonophone .....	7

OBSERVAÇÕES

Para que os despachos de mercadorias possam ser admittidos como de fabricação nacional, nos casos permittidos pela tarifa, é indispensavel que cada volume traga essa indicação e a marca da fabrica em letras bem legiveis, e que a nota de expedição tenha igualmente a declaração de ser nacional, afim de poder ser confrontada com o volume.

No caso de duvida sobre a qualidade da mercadoria, serão os volumes abertos para verificação de accôrdo com os artigos 162, 163 e 164 do regulamento de tarifas.

Todos os fabricantes deverão marcar seus productos com rotulo collado ou impresso, os quaes deverão conter a denominação da fabrica ou o nome do fabricante, a rua e o numero do edificio, sua situação, ou a expressão — Industria Nacional — conforme estipula o regula-

mento para a arrecadação dos impostos de consumo.

Reputar-se-hão como estrangeiras as mercadorias nacionaes que não possam ser, á primeira vista, distinguidas de outras similares estrangeiras, ou porque não haja letreiro claro nos volumes, ou porque esse indique como estrangeiras, embora sejam de fabricação nacional.

Quando em um mesmo volume estiver mercadorias de diversas classificações, tomar-se-ha a base mais alta, conforme o art. 93 do regulamento de tarifas.

Quando as pautas das tarifas não tiverem sinão uma classificação, fica subentendido que não ha distincção entre nacional ou estrangeira ou qualquer classificação.

As expressões « Não classificados » ou « Diversas », que se encontram na nomenclatura da classificação, servem sómente para o uso da estação despachante, pois que, os expedidores devem discriminar em suas notas de expedições, claramente, o conteúdo dos volumes submettidos a despacho.

Nos despachos de « Drogas », os expedidores são obrigados a declarar si são ou não *inflammaveis, explosivos* ou *corrosivos*.

Directoria Geral de Viação, 30 de abril de 1913. — *Affonso Glycerio da Cunha Maciel*, director geral.

—

MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

O Ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Presidente da Republica:

Considerando que, em face da legislação vigente sobre concessão de garantia de juros aos capitales empregados na construcção de estradas de ferro, se verifica: 1º, constituir a fiança do Estado meio de evitar prejuizos ás empresas, as quaes são obrigadas a demonstrar a possibilidade de obterem uma renda liquida de 4 % (art. 1º, § 1º, da lei n. 2.450, de 24 de setembro de 1873); 2º, não poder a garantia concedida exceder o prazo de 30 annos (ibidem), e isto como condição fundamental para a concessão;

Considerando que, findo o prazo de 30 annos, fica o Estado desobrigado do compromisso assumido;

(1) No caso de saldo dirá: — que foi immediatamente recolhido aos cofres publicos sendo..... a taxa cambial á vista.

(2) No caso de glosa dir-se-ha: — pelos membros representantes do Governo foram feitas glosas das seguintes parcelas: (discriminação de cada uma pela especie), que montando ao total de .....\$.... reduz-se a importancia a pagar pelos juros a.....

(3) Si houver protesto de qualquer dos membros será transcripto, principiando pela formula: — Foi voto em separado do membro (o caracter que lhe assistir) que.....



Considerando que, findo o prazo de 30 deve ser contado na maneira usual e corrente, não se justificando, portanto, o emprego de formulas tendentes a dilatal-o, sob o fundamento de que os primeiros pagamentos são effectuados sobre fracções do capital definitivo, emquanto este não se constitue;

Considerando que semelhante fundamento é erroneo, porquanto durante a construcção das obras, a garantia de juros é paga sobre as quantias autorizadas pelo Governo e recolhidas a estabelecimentos bancarios para serem empregadas á medida que forem necessarias e só depois de definitivamente constituido o capital é que se tornam devidos os juros sobre a sua totalidade;

Considerando, pois, que o prazo de 30 annos deve começar a ser calculado a partir do primeiro pagamento realizado dos juros devidos, contando-se dahi por deante sessenta semestres:

Resolve declarar sem effeito a portaria deste ministerio de 11 de novembro de 1901, e determinar que para a contagem do prazo da garantia de juros a que o Governo estiver obrigado sejam observadas as regras constantes do presente acto.

Rio de Janeiro, 9 de agosto de 1913, 92° da Independencia e 25° da Republica.  
— José Barbosa Gonçalves.

## MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

O ministro de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, em nome do Presidente da Republica, resolve approvar as condições que com esta baixam, assignadas pelo director geral de Viação, para ser concedido, de accôrdo com a vigente lei orçamentaria, o premio de 7:000\$ por locomotiva que as companhias de estradas de ferro construirẽem em suas officinas.

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 1913.  
— José Barbosa Gonçalves.

### CONDIÇÕES A QUE SE REFERE A PORTARIA DESTA DATA

I

As companhias de estradas de ferro deverão submeter á approvação do Governo, por intermedio da Inspectoria Federal das Estradas, os projectos das locomotivas, acompanhados das especificações seguintes:

#### Machina

Grelha — Vaporização, comprimento, largura, superficie e systema.

Fornalha — Altura média do céu acima da grelha, comprimento interior em cima e comprimento interior em baixo.

Tubos — Diametro interior, comprimento e espessura.

Superficie de aquecimento — Directa, tubular e total.

Cylindros — Diametro médio, comprimento e espessura das paredes.

Caldeira — Altura do eixo acima dos trilhos, volume de agua, volume de vapor,

capacidade total e timbre por centimetro quadrado.

Caixa de fumaça — Comprimento exterior, diametro exterior e systema de escapamento.

Chaminé — Diametro na parte superior, diametro na parte mais estreita e altura acima dos trilhos.

Systema e numero de injectores, systema e numero de manometros, systema de distribuição e systema de freio.

Cylindro — Diametro, curso dos embolos e distancia entre eixos.

Comprimento da biela motriz.

Rodas — Numero de rodas motrizes, numero de rodas conjugadas, numero de rodas livres, diametro das rodas motrizes, diametro das rodas livres, largura dos aros das rodas sem rebordo, largura dos aros das rodas com rebordo e pressão de calagem.

Eixos — Diametro no meio, diametro na calagem, distancia entre o 1° eixo e o bissel, distancia entre o 1° eixo e o 2° e distancia entre o 2° eixo e o 3°.

Excentricos : — Systema e comprimento das barras.

Systema de corrediça, embasamento das rodas conjugadas e embasamento total com o eixo do bissel.

#### Estrado

Longerões — Distancia inferior e espessura.

Comprimento da machina da extremidade dos engates e comprimento da machina com o tender.

Engates — Systema e altura do centro acima dos trilhos.

Systema de suspensão.

Peso — Machina vazia, eixo do bissel, 1° eixo, 2° eixo, 3° eixo, peso total, peso total com o tender e peso adherente.

Coefficiente de adherencia, esforço de tracção e capacidade de tracção em nivel.

#### Tender

Capacidade — Agua, carvão e lenha.

Peso — Vasio e em ordem de marcha.

Rodas — Numero, diametro e pressões de calagem.

Eixos — Diametro no meio, diametro na calagem, distancia entre os eixos de cada truck e distancia entre os extremos.

Systema de suspensão.

#### Relações características

Superficie de aquecimento reduzida.

Relação entre a superficie de aquecimento tubular e directa.

Relação entre o esforço de tracção e a adherencia.

Esforço de tracção por metro quadrado de superficie de aquecimento reduzida.

Esforço de tracção de tonelada de peso total da machina.

Peso da machina em marcha por metro quadrado de superficie reduzida.

#### II

Executar com absoluta fidelidade os projectos approvados, fazendo, sob a mais ampla li calização do engenheiro de



gnado pela Inspectoria Federal das Estradas, todas as peças das locomotivas, com excepção dosapparelhospriilegiados de lubrificação, dos manómetros e outros. Os aros das rodas, bem como os tubos em geral, poderão, a juizo do Governo, ser importados do estrangeiro.

### III

Utilizar na construção das locomotivas sómente materiaes brasileiros e os de procedencia estrangeira absolutamente indispensaveis que não tiverem similares de producção nacional.

### IV

Effectuar as experiencias de velocidade e capacidade de tracção exigidas pelo engenheiro fiscal que acompanhar a construção das locomotivas.

### V

Instruir as petições ao Governo com as photographias das locomotivas construidas e attestado passado pelo engenheiro fiscal, relativamente á observancia das presentes condições e resultados das experiencias effectuadas.

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 1913. — *Affonso G. C. Maciel*, director geral.

## MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

AVISO N. 43, DE 12 DE MAIO DE 1914

Communico-vos, para os devidos effectos, que o Sr. ministro, em despacho proferido no processo de tomada de contas do primeiro semestre de 1913 da Estrada de Ferro de Quarahim a Itaquy, determinou que essa repartição organize um projecto de instrucções para as tomadas de contas das estradas de ferro que, tendo expirado o prazo da concessão da garantia de juros, ainda não reembolsaram o Governo das quantias pagas a esse titulo, taes como a E. F. de Carangola, da Leopoldina Railway Company, Limited; linha do Rio Grande e ramal de Caldas, da Companhia Mogyana de Estradas de Ferro e Navegação; E. de Ferro de Quarahim a Itaquy, da Brazil Great Southern Railway Company, Limited; e bem assim daquellas que, havendo effectuado embora o reembolso, ainda se acham sujeitas á prestação de contas ao Governo, pelo direito que a este assiste de obrigar-as á redução das tarifas quando os dividendos attingirem ao limite fixado nos contractos, como acontece presentemente em relação á E. de Ferro de Santos a Jundiahy, da S. Paulo Railway Company, Limited.

Convem declarar-vos que já existe um projecto de instrucções para o fim de que se trata, organizado pelo engenheiro Clodomiro Pereira da Silva, em 1906: é o papel n. 4.270-06 desta Directoria Geral e que, conforme consta do seu protocollo, se acha em poder do engenheiro Joaquim Silverio de Castro Barbosa,

actual chefe de districto dessa Inspectoria.

Saude e Fraternidade — Sr. Inspector Federal das Estradas. — *Affonso G. C. Maciel*, director geral.

(*Diario Official* de 13 de maio de 1914).

## MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

Aviso n. 49, de 21 de maio de 1914 — Resolvendo sobre os requerimentos da Companhia Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande, informados por vossos officios ns. 90 e 93, ambos de 29 de janeiro ultimo, e nos quaes solicitou a mesma companhia o adiamento, até 30 de março deste anno, do prazo fixado para a reunião da junta de tomada de contas das suas linhas do Paraná e Itararé-Uruguay e da de S. Francisco ao rio Paraná, declaro-vos, para os devidos fins, que, de accordo com as vossas informações, concedo a prorogação pedida, devendo, porém, effectuar-se, dentro de 30 dias da terminação do semestre correspondente, o recolhimento da quota fixa de arrendamento da Estrada de Ferro do Paraná, quota essa sobre que não influe a verificação dos resultados semestraes.

Declaro-vos, outrossim, que esta decisão é extensiva ao requerimento da Companhia Mogyana de Estradas de Ferro e Navegação, sobre que informastes em officio n. 204, de 16 de março ultimo, bem como todas as demais companhias que com outras mantenham trafego mutuo, ficando, de ora avante, estabelecidos os dias 30 de março e 30 de setembro de cada anno, como limite maximo do prazo estabelecido no art. 2º das instrucções de 2 de janeiro de 1897, para prestação de contas dessas companhias, com referencia a cada semestre, sem prejuizo, quanto ás linhas arrendadas, da obrigação de serem recolhidas nos prazos fixados nos contractos as quotas de arrendamento cujos pagamentos independentem de tomada de contas.

Saude e fraternidade. — *José Barbosa Gonçalves*.

— Sr. Inspector Federal das Estradas. (*Diario Official* de 24 de maio de 1914.

## DECRETO N. 11.267 — DE 28 DE OUTUBRO DE 1914

Concede ás companhias ou empresas que a requerem a prorogação de prazo de um anno, contado desta data, para o inicio, continuação ou conclusão de trabalhos das estradas de ferro e portos na Republica, contractados ou dados por concessão

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, tendo em vista a crise financeira que actualmente atravessa o paiz e considerando que o estado de guerra em que se encontram diversas nações da Europa, dificultando os transportes transoceanicos, torna irregular a importação de materiaes de construção, decreta:

Artigo unico. Nos termos do n. XVI do art. 65 da lei n. 2.842, de 3 de ja-

neiro de 1914, fica prorogado por um anno, a contar da presente data, ás companhias ou empresas que requererem, o prazo que houver sido estipulado para o inicio, continuação ou conclusão de trabalhos de estradas de ferro e portos da Republica, contractados ou dados por concessão, ficando dentro desse prazo também relevadas as multas em que as alludidas companhias ou empresas poderem incorrer pela falta de execução dos respectivos contractos.

Paragrapho unico. Da prorrogação do prazo de que trata o presente decreto de forma alguma deverá resultar onus de qualquer especie para o Thesouro Nacional.

Rio de Janeiro, 28 de outubro de 1914, 93ª da Independencia e 26ª da Republica.

HERMES R. DA FONSECA.

*José Barbosa Gonçalves.*

(*Diario Official*, de 12 de novembro de 1914).

## MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

AVISO N. 99, DE 11 DE NOVEMBRO DE 1914

Sr. Inspector Federal das Estradas:

A' vista do que propuzestes em officio n. 763, de 26 de outubro findo, resolvo approvar os typos de obras de arte e edificios correntes que devem ser empregados na construção de estradas de ferro a cargo desta inspectoría, de acôrdo com o album organizado por essa repartição e que ora vos devolvo rubricado pelo director geral de Viação desta Secretaria de Estado.

(*Diario Official* de 13 de novembro de 1914).

DECRETO N. 11.442 — DE 13 DE JANEIRO DE 1915

Approva o regulamento da Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando da autorização que lhe confere o art. 30, n. I, da lei n. 2.924, de 5 de janeiro de 1915, decreta:

Artigo unico. Fica approvedo o regulamento para a Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas, que a este acompanha, assignado pelo ministro de Estado da Viação e Obras Publicas.

Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 1915, 94ª da Independencia e 27ª da Republica.

WENCESLÃO BRAZ P. GOMES.

*Augusto Tavares de Lyra.*

## Regulamento da Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas

### CAPITULO I

#### ORGANIZAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO

Art. 1.º Além do gabinete do ministro, a Secretaria de Estado da Viação e Obras

Publicas é constituída de quatro directorias geraes, a saber:

Directoria Geral de Viação;  
Directoria Geral de Obras Publicas;  
Directoria Geral de Correios e Telegraphos;  
Directoria Geral de Contabilidade.

Art. 2.º A Directoria Geral de Viação terá o seguinte pessoal:

1 director geral;  
2 directores de secção;  
2 primeiros officiaes;  
2 segundos officiaes;  
5 terceiros officiaes;  
2 continuos.

Art. 3.º A Directoria Geral de Obras Publicas terá o seguinte pessoal:

1 director geral;  
2 directores de secção;  
2 primeiros officiaes;  
2 segundos officiaes;  
5 terceiros officiaes;  
2 continuos.

Art. 4.º A Directoria Geral de Correios e Telegraphos terá o seguinte pessoal:

1 director geral;  
2 directores de secção;  
2 primeiros officiaes;  
2 segundos officiaes;  
5 terceiros officiaes;  
1 bibliothecario;  
2 continuos.

Art. 5.º A Directoria Geral de Contabilidade terá o seguinte pessoal:

1 director geral;  
2 directores de secção;  
2 primeiros officiaes;  
4 segundos officiaes;  
10 terceiros officiaes;  
2 continuos.

Art. 6.º A portaria terá os seguintes empregados:

1 porteiro;  
1 ajudante do porteiro;  
4 continuos para o serviço do gabinete do ministro;  
4 correios.

## CAPITULO II

### GABINETE DO MINISTRO

Art. 7.º O gabinete do ministro se comporá de:

1 secretario;  
1 consultor technico;  
1 consultor juridico;  
2 officiaes de gabinete e os auxiliares que forem necessarios.

Esses cargos serão exercidos em commissão por pessoas da confiança do ministro, que poderão ser ou não funcionarios do ministerio.

Art. 8.º Ao secretario, que será o chefe do gabinete, incumbe, auxiliado pelos demais empregados:

§ 1.º Receber e enviar ás respectivas directorias geraes todos os papeis dirigidos ao ministro que tenham de ser processados na secretaria.



§ 2.º Receber dos directores geraes e fazer chegar á presença do ministro os papeis que por elle tiverem de ser despachados.

§ 3.º Providenciar sobre os actos que, depois de assignados pelo ministro, devam ser logo expedidos, fazendo as devidas communicações.

§ 4.º Transmittir ás directorias geraes, em nome do ministro, as ordens que, á vista da urgencia, não lhes possam ser communicadas por aquella autoridade.

§ 5.º Auxiliar o ministro nos trabalhos que este reservar para si.

§ 6.º Dar ao ministro todas as informações que lhe forem necessarias para o despacho das partes em audiencia.

§ 7.º Organizar as pastas para despachos do ministro e do Presidente da Republica.

§ 8.º Fazer a correspondencia epistolar e telegraphica do gabinete.

§ 9.º Restituir ás directorias geraes, devidamente classificados, os papeis que ficarem no gabinete sem despacho ou assignatura, por occasião da exoneração do ministro, e ao seu successor; ou ao novo ministro, o registro dos documentos reservados do gabinete.

Art. 9.º Aos consultores technico e juridico compete executar os trabalhos de sua especialidade de que forem encarregados pelo ministro, e dar parecer ou informações sobre todos os assumptos de sua competencia.

Ao consultor juridico cumpre, ainda, representar o ministro em qualquer instancia, quando expressamente incumbido pelo ministro.

### CAPITULO III

#### TRABALHOS COMMUNS ÁS DIRECTORIAS GERAES E ÁS SECÇÕES

Art. 10. A todas as directorias geraes, na parte relativa aos serviços de sua competencia, incumbe:

§ 1.º O registro da entrada de todos os papeis.

§ 2.º O registro, por extracto, dos negocios, com indicação do processo que forem seguindo e das decisões, que tiverem.

§ 3.º As certidões.

§ 4.º O indice das leis e decisões do Governo.

§ 5.º O processo e o expediente sobre nomeações, promoções e demissões dos empregados das respectivas directorias e das repartições dependentes do ministerio, cujos serviços estejam a seu cargo.

Art. 11. Incumbe ás secções, na parte relativa aos serviços de sua competencia:

§ 1.º O registro da entrada de todos os papeis e distribuição destes pelos empregados.

§ 2.º A guarda dos livros e papeis relativos a negocios pendentes.

§ 3.º O exame dos negocios, as informações e pareceres relativos aos mesmos.

§ 4.º A remessa ao director, até a hora fixada por este, da pasta dos papeis informados pela secção, podendo entretanto submeter posteriormente ao estudo do director geral outros papeis infor-

mados, de natureza urgente, communicando-lhes, sempre que o deixar de fazer, o motivo da não remessa da pasta.

§ 5.º O preparo dos elementos para a organização do orçamento do ministerio e, em geral, para os trabalhos de contabilidade e para o relatorio do ministro.

§ 6.º Remetter á portaria o expediente a ser expedido em envolvercos numerados, fechados e com endereço.

§ 7.º Colleccionar as minutas de todos os actos expedidos e extractar os que deverem ser publicados.

### CAPITULO IV

#### NEGOCIOS ESPECIAES A CADA DIRECTORIA GERAL

Art. 12. A Directoria Geral de Viação se comporá de duas secções:

I. A primeira secção ficará encarregada de todas as questões que se referem:

§ 1.º A's estradas de ferro da União e ás relações das estradas de ferro dos Estados com a administração federal.

§ 2.º A's estradas e caminhos communs, de rodagem, de automoveis ou quaesquer outros, construidos, auxiliados ou autorizados pela União.

§ 3.º A' navegação maritima e fluvial ou aerea, subvencionada ou não.

II. A segunda secção cuidará do que disser respeito:

§ 1.º A's estradas de ferro arrendadas e ás concedidas pela União, subvencionadas ou não.

§ 2.º A's estradas de ferro coloniaes na parte que competir a este ministerio.

Art. 13. A Directoria Geral de Obras Publicas se comporá de duas secções:

I. A primeira secção terá a seu cargo:

§ 1.º As obras publicas federaes nos Estados.

§ 2.º As obras de portos, rios e canaes.

II. A' segunda secção compete o que disser respeito:

§ 1.º A's obras publicas do Districto Federal, inclusive o abastecimento de agua e serviços de esgoto e de illuminação da Capital da Republica.

§ 2.º A' industria siderurgica, na parte a cargo deste ministerio.

§ 3.º Ao aproveitamento de quedas de agua, installações e fornecimento de energia electrica, na parte que competir a este ministerio.

§ 4.º A' guarda, conservação e arrecadação dos instrumentos de engenharia, não podendo fazer entrega de qualquer instrumento arrecadado, sem que o engenheiro ou pessoa que o receba assigne termo de responsabilidade pelo instrumento ou seu valor.

Art. 14. A Directoria Geral dos Correios e Telegraphos se comporá de duas secções:

I. A' primeira secção caberá:

§ 1.º Ter sob sua guarda o archive, cumprindo-lhe receber os papeis que lhe forem remettidos pelas diferentes dire-



ctórias geraes e observar as seguintes disposições:

a) o archivo terá a seu cargo todos os papeis vindos das differentes directorias geraes e a remessa de papeis para o Archivo Publico, a qual será feita por meio de protocollo, com todas as indicações necessarias á boa ordem do serviço que será executado pelo encarregado do archivo;

b) nenhum papel, livro ou documento sahirá do archivo sem pedido por escripto, assignado por um director geral ou de secção;

c) a entrada e sahida de papeis, livros ou documentos será escripturada no archivo, de modo que a todo tempo se possa conhecer o destino que tiveram.

§ 2.º Os serviços referentes á bibliotheca e o de expediente de publicações do ministerio ou das que este adquirir.

§ 3.º Fiscalizar o serviço a cargo da portaria constante das respectivas instrucções, cabendo ao director da secção propôr para esse fim as medidas que julgar convenientes e as penalidades a serem impostas pelo respectivo director geral, que agirá na conformidade do disposto nos arts. 97 e 98 em relação aos empregados das directorias.

## II. A segunda secção terá a seu cargo:

§ 1.º Fazer o expediente referente a licenças e aposentadoria dos funcionarios do ministerio.

§ 2.º Organizar o assentamento do pessoal da Secretaria de Estado, com indicação do nome, idade, estado, categoria, datas das nomeações, posse e exercicio, accessos, remoções, comissões, licenças, suspensões, elogios e tudo quanto possa interessar á carreira publica.

§ 3.º Registrar os titulos e outros diplomas scientificos.

§ 4.º Fazer as communicações, actos, registros ou inventarios dos bens do patrimonio nacional a serviço do ministerio, no sentido do cumprimento, na parte que cabe ao mesmo ministerio, do disposto no capitulo IV do regulamento annexo ao decreto n. 7.751, de 23 de dezembro de 1909.

§ 5.º Remetter á Directoria do Patrimonio Nacional, annualmente e todas as vezes que ella requisitar, informações e dados sobre o estado e conservação dos bens empregados no serviço do ministerio, com a indicação de quaesquer alterações que tenham soffrido e dos reparos e melhoramentos de que necessitarem.

§ 6.º O que diz respeito á escripturação e inventarios do material de consumo do ministerio, para cumprimento do disposto nos arts. 330 e 331 do decreto n. 7.751, de 23 de dezembro de 1909.

§ 7.º Os serviços referentes aos Correios, Telegraphos e Telephones.

Art. 15. A Directoria Geral de Contabilidade se comporá de duas secções:

### I. A primeira secção terá a seu cargo:

§ 1.º Organizar as tabellas explicativas do orçamento geral do ministerio e as de distribuição dos creditos para os differentes serviços.

§ 2.º Promover a abertura de creditos especiaes, extraordinarios e supplementares.

§ 3.º Redigir todas as ordens de pagamento, adeantamento, restituição ou recebimento no Thesouro de quaesquer quantias.

§ 4.º Remetter á Directoria de Contabilidade do Thesouro Nacional os balancetes e mais elementos necessarios á formação das contas da gestão financeira e da execução do orçamento.

§ 5.º Transmittir instrucções ás varias dependencias do ministerio, no sentido da simplificação e uniformização dos processos de contabilidade, tendo em vista a legislação em vigor, as conveniencias do serviço e as indicações da Directoria Geral de Contabilidade do Thesouro Nacional.

§ 6.º Expedir guias para o recolhimento de quaesquer contribuições no Thesouro Nacional, sempre que couber este expediente á Secretaria de Estado, com exclusão do previsto no § 5.º do n. II do presente artigo.

§ 7.º Representar sobre a necessidade de qualquer alteração na distribuição de creditos, no decurso do exercicio.

§ 8.º Processar, para serem remettidos á Directoria de Contabilidade do Thesouro Nacional, sempre que forem exigidos, os balancetes e mais documentos necessarios á formação das contas da gestão financeira e da execução do orçamento.

§ 9.º Preparar as instrucções que o director geral tenha de transmittir ás varias dependencias do ministerio, no sentido da simplificação e uniformização dos processos de contabilidade, tendo em vista a legislação em vigor, as conveniencias do serviço e as indicações da Directoria Geral de Contabilidade do Thesouro Nacional.

§ 10. Classificar todas as despesas autorizadas e effectuadas e convenientemente escriptural-as, sejam ou não de exercicio corrente, de fórma a ser feita promptamente a demonstração do estado das verbas orçamentarias e creditos addicionaes.

§ 11. Proceder ao exame e processo de todas as contas e folhas, quer relativas á Secretaria de Estado, quer ás repartições subordinadas, promovendo todos os actos e indagações no sentido de fiscalizar a rigorosa applicação dos creditos e a exacta classificação da despesa.

§ 12. Indicar nos processos de pagamento e autorização de despesa a classificação que esta deva ter, os saldos dos competentes creditos ou verbas orçamentarias, assim como os compromissos que onerem os mesmos saldos.

§ 13. Verificar si os contractos que tiverem sido ou houverem de ser lavrados as outras repartições do ministerio e importarem em despesa, satisfazem os dispositivos que os regulam e fazer o expediente para a sua remessa ao Tribunal de Contas.

### II. A segunda secção terá a seu cargo:

§ 1.º O expediente sobre montepio, caixa de pensão e instituições congeneres

dos empregados do ministerio e a respectiva escripturação.

§ 2.º Redigir as minutas e lavrar os termos dos contractos que houverem de ser celebrados na Secretaria de Estado.

§ 3.º Extrahir cópias destes contractos e fazer o expediente da sua remessa ao Tribunal de Contas e outras repartições.

§ 4.º O processo das concurrencias para fornecimento á Secretaria de Estado.

§ 5.º Expedir guias para cauções, em virtude de concurrencia ou de contractos a celebrar nesta Secretaria de Estado.

Art. 16. Nos serviços especiaes da Directoria Geral de Contabilidade se observarão as seguintes regras:

§ 1.º O director geral de Contabilidade, na conformidade do art. 15 da lei n. 2.083, de 30 de julho de 1909, fica subordinado ao Ministerio da Fazenda e á Directoria Geral de Contabilidade do Thesouro Nacional, para os effeitos das letras *a* e *g* do art. 16 da mesma lei.

§ 2.º O director geral de Contabilidade exercerá todas as attribuições conferidas ao director geral de Contabilidade do Thesouro Nacional pelo art. 8.º, §§ 1.º, 3.º, 4.º e 5.º e art. 47 do regulamento approvedo pelo decreto n. 942 A, de 31 de outubro de 1890, relativo a mon-tepio.

§ 3.º O director geral de Contabilidade, além das attribuições que lhe competem, na fórma do capitulo VII deste regulamento, terá de authenticar com o seu «visto» todas as relações de contas e documentos, folhas e facturas isoladas que tenham de ser remetidas ao Thesouro Nacional para pagamento ou comprovação de despesa e, bem assim, as guias de todas as importancias que tenham de ser recolhidas ao mesmo Thesouro.

§ 4.º Para os effeitos da fiscalização dos serviços de contabilidade, compete ao mesmo director geral requisitar directamente dos directores ou chefes de comissão do ministerio os esclarecimentos, rectificações, documentos, demonstrações, inventarios e o mais que disser respeito á formação normal dos processos.

§ 5.º Cabe, outrosim, ao mesmo director officiar, sempre que fôr mister, junto ao director competente do Thesouro Nacional, no sentido de ser activado qualquer processo de concessão de credito ás delegacias fiscaes, para serviços do ministerio.

§ 6.º A secção por onde correrem os processos de pagamentos e autorização de despesas indicará sempre nos mesmos processos, quando subirem a despacho, a classificação que deva ter a despesa e os saldos dos competentes creditos ou verbas orçamentarias, assim como os compromissos que pesem sobre os mesmos saldos.

§ 7.º Ao director de secção a que se refere o paragrapho anterior caberá inteira responsabilidade pela classificação da despesa sempre que fôr por elle indicada e todas as vezes que nas ordens de pagamento não houver indicação expressa a esse respeito.

§ 8.º Os officiaes encarregados do processo das contas e folhas de pagamento e do exame dos documentos de comprovação das despesas são os unicos responsaveis, perante o ministro, pela exactidão arithmetica dos documentos e dos saldos que indicarem nas suas informações e pela conformidade da despesa com os contractos que porventura a regulem.

## CAPITULO V

### NOMEAÇÕES, DEMISSÕES, SUBSTITUIÇÕES E EXERCICIO INTERINO

Art. 17. Serão nomeados por decreto do Presidente da Republica os directores geraes, os directores de secção, os primeiros e segundos officiaes, e por portaria do ministro os outros empregados.

§ 1.º A nomeação dos directores geraes será de livre escolha do Governo.

§ 2.º O decreto de nomeação do director geral de Contabilidade será referendado pelo ministro da Viação e Obras Publicas e pelo ministro da Fazenda.

§ 3.º A nomeação dos directores de secção será por promoção dos primeiros officiaes, á escolha do ministro.

§ 4.º A dos primeiros e segundos officiaes será feita para cada uma dessas classes, alternadamente por merecimento e antiguidade de classe, por accesso dentre os segundos e terceiros officiaes.

§ 5.º No caso de igualdade de antiguidade de classe, prevalecerá o tempo de serviço na Secretaria de Estado e, ainda, no caso de igualdade, se recorrerá á contagem de tempo de serviço em outras repartições federaes.

§ 6.º Para a promoção a primeiro e a segundo official, será exigido o intersticio de dous annos, salvo o caso de não existir, na respectiva classe, nenhum empregado nessas condições.

§ 7.º Os terceiros officiaes serão nomeados alternadamente, mediante concurso effectuado na fórma do disposto no capitulo VI deste regulamento ou por transferencia em empregados do quadro de outras repartições dependentes do ministerio que tenham pelo menos tres annos de exercicio effectivo em cargos cuja differença de vencimentos não exceda de 50\$000.

§ 8.º A nomeação do bibliothecario será de livre escolha do ministro.

§ 9.º Por occasião das nomeações, o ministro procederá ás designações precisas para a distribuição dos funcionarios pelas differentes directorias geraes, de modo a ser mantida a organização constante dos arts. 2.º, 3.º, 4.º e 5.º deste regulamento.

Art. 18. Os concursos serão validos pelo prazo de tres annos, contados da data da sua approvação, para os cinco primeiros classificados, na fórma do art. 55.

Art. 19. Os empregados nomeados deverão tomar posse e entrar em exercicio dentro de 60 dias, contados da data da nomeação.



Art. 20. O porteiro, o ajudante de porteiro, os continuos e os correios serão nomeados por livre escolha do ministro.

Art. 21. A admissão e dispensa dos serventes da Secretaria de Estado serão feitas por actos dos directores geraes.

Art. 22. Nenhum funcionario jubilado, reformado ou aposentado poderá ser nomeado para emprego do quadro da Secretaria de Estado.

Art. 23. O funcionario ou empregado publico desta Secretaria de Estado, salvo os funcionarios em commissão, que serão sempre livremente demissiveis, só poderá ser destituído do cargo que exercer, no caso de contar dez ou mais annos de serviço publico federal sem ter soffrido penas no cumprimento de seus deveres:

a) por abandono de emprego por mais de 30 dias;

b) em virtude de sentença judicial ou mediante processo administrativo.

§ 1.º O processo administrativo consiste apenas em ser ouvido o interessado, no prazo que lhe fôr marcado, sobre falta arguida, e bem assim o chefe immediato do serviço ao qual elle pertença, si houver, despachando, depois, o ministro, mantendo-o ou demittindo-o do cargo.

§ 2.º Si o funcionario ou empregado fôr de nomeação e demissão de outra autoridade que não o proprio ministro, nesse caso o demittido poderá reclamar contra o acto perante o ministro, o qual, ouvida a autoridade em questão, decidirá como fôr de justiça.

§ 3.º Fica subentendido que, tratando-se de funcionario ou empregado por decreto do Presidente da Republica, ministro não poderá despachar no processo administrativo sem prévia deliberação do mesmo presidente a esse respeito.

Art. 24. Fóra das hypotheses ora previstas nos artigos anteriores, todo funcionario ou empregado desta Secretaria de Estado é de livre nomeação e demissão do cargo que exercer.

Art. 25. Estas disposições são applicaveis a todos os funcionarios e empregados desta Secretaria de Estado, ficando por força das mesmas, modificadas ou revogadas quaesquer disposições constantes de leis ou regulamentos até agora reguladores da materia.

Art. 26. Serão substituidos em seus impedimentos:

1º, o director geral, pelo director de secção que o ministro designar, e, em falta de designação, pelo mais antigo neste cargo, em exercicio na directoria. Dado o caso de igualdade de antiguidade de classe, prevalecerá a antiguidade como funcionario da secretaria;

2º, os directores de secção, pelo primeiro official e, na falta deste, pelo segundo official. Quando, porém, ainda nenhum destes se ache presente, o terceiro official mais antigo deverá levar o facto ao conhecimento do director geral, para que este designe um funcionario de outra secção;

3º, o protocolista da Directoria Geral será substituido por empregado de qualquer das secções, mediante requisição do director geral ao director de secção;

4º, o porteiro, pelo seu ajudante.

## CAPITULO VI

### CONCURSO PARA O PROVIMENTO DO CARGO DE TERCEIRO OFFICIAL

Art. 27. No caso de não existirem candidatos habilitados, na fórmula do art. 18 deste regulamento, dentro de 10 dias da data em que se houver dado a vaga de terceiro official, resultante de fallecimento, promoção ou exoneração, o director geral da directoria em que existir a vaga submeterá á aprovação do ministro, para ser publicado no *Diario Official* o edital referente á inscripção dos candidatos.

Paragrapho unico. O edital mencionará as condições de admissão dos candidatos e as provas exigidas e será publicado com a antecedencia de 30 dias.

Art. 28. O inicio das provas do concurso deverá ter logar dentro de 30 dias da data do encerramento da inscripção, sendo publicado o respectivo edital no *Diario Official*.

Art. 29. Autorizada a publicação do edital, o director geral proporá ao ministro a designação de um empregado da respectiva directoria para servir de secretario.

Art. 30. No caso de haver vaga de terceiro official em mais de uma directoria geral, o ministro designará o director geral que deverá presidir os trabalhos referentes ao concurso.

Art. 31. Os candidatos á inscripção ao concurso deverão requerer ao ministro a sua inscripção, juntando documentos que provem:

I. A qualidade de cidadão brasileiro.

II. Idade maior de 18 annos e menor de 25, comprovada por certidão do registro civil; cuja falta só poderá ser supprida na conformidade do disposto no art. 77 do decreto n. 9.886, de 7 de março de 1888, sendo aberto o respectivo assentamento, conforme o art. 25 do mesmo decreto.

III. Bom procedimento.

IV. Capacidade physica, mediante attestado assignado por tres facultativos e do qual conste não soffrer o candidato de molestia contagiosa ou incuravel.

V. Achar-se vaccinado.

Art. 32. Os requerimentos de inscripção serão informados pelo secretario do concurso e despachados pelo presidente, não sendo concedida prorrogação de prazo, além do fixado, no edital, para apresentação de documentos que faltarem ou não satisfizerem ás exigencias da lei e ás constantes do artigo anterior.

Art. 33. O resultado do trabalho relativo á inscripção dos candidatos será tornado publico pelo secretario, de ordem do presidente, na folha official e nos mesmos jornaes em que houver sido annunciado o concurso.

Paragrapho unico. No edital em que se fizer essa publicação, declarar-se-ha o fundamento dos despachos desfavoraveis, aos requerentes.

Art. 34. O candidato á inscripção em concurso póde tambem juntar aos seus requerimentos documentos que provem habilitações especiaes e serviços prestados á Nação, afim de ser isso levado em conta na classificação, quando, pelo resultado dos exames, ficar em igual-



dade de condições com outros candidatos.

Art. 35. O concurso se effectuará perante uma comissão presidida pelo director geral da directoria em que houver vaga de terceiro official, com a restricção constante do art. 30, ou, no impedimento deste, por um dos directores de secção da mesma directoria, servindo de secretario o funcionario designado na fórma do art. 29.

Art. 36. A comissão examinadora será composta de quatro a seis funcionarios da Secretaria de Estado, designados pelo ministro.

§ 1.º A nomeação para examinadores, de pessoas estranhas ao quadro do pessoal da Secretaria de Estado, poderá ser feita quando o exigir a conveniencia do serviço, a juizo do ministro.

§ 2.º Por ocasião da designação ou nomeação dos examinadores, será indicada a materia ou materias que competirá a cada um examinar.

§ 3.º A designação ou nomeação dos examinadores só será feita depois de terminado todo o trabalho relativo á inscripção dos candidatos.

Art. 37. Salvo determinação expressa, em contrario, por parte do ministro, as differentes provas do concurso terão logar depois de encerrado o expediente da directoria a que pertencer o presidente da comissão examinadora.

Art. 38. Ao presidente, secretario e membros da comissão examinadora será abonada uma diaria, arbitrada pelo ministro, nos dias em que se effectuarem provas do concurso ou em que se reunir a comissão examinadora, por convocação do presidente, para deliberar acerca de assumptos referentes ao concurso.

Art. 39. O concurso terá logar em dias uteis consecutivos, salvo caso de molestia do presidente, do secretario ou de qualquer dos examinadores.

Art. 40. E' caso para suspeição qualquer parentesco, proximo ou remoto, entre o candidato e o presidente do concurso ou qualquer dos examinadores. Averbada a suspeição, o suspeito deixará de votar; e a arguição e o julgamento das provas serão feitos por outro examinador, escolhido pelo presidente.

Art. 41. O concurso comprehenderá as seguintes materias:

- I. Portuguez.
- II. Francez (leitura, traducção e versão).
- III. Arithmetica, geometria e algebra elemental.
- IV. Chorographia e historia do Brazil.
- V. Noções de direito publico e administrativo.
- VI. Redacção official.
- VII. Calligraphia.
- VIII. Dactylographia.

Art. 42. O conhecimento do desenho linear e topographico, e o da interpretação de plantas e projecto, provado no concurso, a pedido do interessado, no seu requerimento, é tambem causa de preferencia para a nomeação nos logares da Directoria Geral de Viacção ou da Directoria Geral de Obras Publicas.

Art. 43. Os concurrentes serão submettidos em primeiro logar a uma pro-

va preliminar eliminatoria de calligraphia e dactylographia, sendo excluidos os que não alcançarem nota boa, na fórma do art. 51.

Art. 44. Os exames das materias a que se refere o art. 41, ns. I, II, III, IV e V, constarão de prova escripta e oral. O exame da materia de que trata o n. VI consistirá na redacção de um *aviso official*, cujo objecto será dado na occasião pelo presidente da comissão examinadora.

Paragrapho unico. A prova oral será effectuada, para cada concurrente, no tempo minimo de 15 minutos e a escripta será effectuada no prazo maximo de duas horas, com excepção da de arithmetica, geometria e algebra elemental, que poderá ser realizada dentro de 3 horas.

Art. 45. Para as provas escriptas, os pontos serão sempre tirados á sorte pelo concurrente que fôr escolhido na occasião pelo presidente do concurso; para as provas oraes, os pontos ficarão ao arbitrio dos examinadores, sob a fiscalização do presidente do concurso.

Art. 46. A comissão examinadora resolverá quanto ao numero e organização dos pontos para as differentes provas escriptas e oraes.

Art. 47. Para as provas escriptas, cada candidato receberá duas folhas de papel rubricadas, no acto, pelo secretario e pelo presidente do concurso; em uma transcreverá o ponto dado, lançará a data e a sua assignatura, e na outra desenvolverá o ponto e lançará, no fim, a data, mas não a assignatura. Si qualquer candidato precisar de mais papel para a sua prova, pedil-o-ha ao presidente do concurso, que autorizará o secretario a fornecer-o, devidamente rubricado.

Paragrapho unico. Essas folhas de papel serão entregues pelo concurrente ao presidente que, dando-lhes o mesmo numero de ordem, conservará em seu poder a folha assignada e passará a outra, em que está desenvolvida a prova, ao examinador da materia, para o devido julgamento.

Art. 48. A nota de cada prova escripta deve ser dada com toda a clareza e assignada pelo examinador, que assignalará todos os erros, omissões e enganos que houver achado.

Art. 49. Nas provas escriptas só o examinador da materia terá voto, que poderá, contudo, ser modificado pelo presidente do concurso, si assim fôr de justiça.

Paragrapho unico. O presidente justificará a modificação do voto do examinador em despacho escripto na propria prova.

Art. 50. A prova escripta que contiver mais de dez erros, omissões e enganos será considerada má, ficando o candidato inhabilitado, de accordo com o art. 57; a que tiver mais de cinco, até dez, será considerada soffrivel; a que tiver até cinco, será considerada boa, só sendo tida por optima a prova que nenhum erro, omissão ou engano tiver.

Art. 51. A's notas serão dados os seguintes valores para a apuração do julgamento: a optima valerá tres; a boa dous; a soffrivel um, e a má zero.

Art. 52. O presidente do concurso e todos os examinadores teem voto e o direito de arguir em qualquer prova oral.

Art. 53. O julgamento das provas oraes será feito por meio de cédulas que o presidente e examinadores lançarão em uma urna e que conterão a nota de que cada um dos votantes julgar merecedora a prova. Finda a votação relativa a cada concorrente, o secretario retirará da urna as cédulas e, com assistencia do presidente e dos axaminadores sommará os valores de todas as notas e dividirá a somma pelo numero de votantes, obtendo assim a nota que o concorrente obteve pela sua prova oral, sendo considerado inhabilitado, de accordo com o art. 57, todo candidato que, em qualquer prova oral, alcançar uma média inferior a um.

Paragrapho unico. As fracções porventura resultantes da divisão a que se refere este artigo não serão desprezadas: ao contrario, influirão na classificação dos concorrentes.

Art. 54. Terminadas todas as provas escriptas e oraes, serão sommasdas as notas alcançadas por cada candidato, determinando-se, para os fins da classificação, o numero de pontos que lhe compete.

Art. 55. Serão classificados os cinco candidatos que tiverem alcançado maior numero de pontos, que não poderá ser inferior a 25, para permittir a classificação.

Art. 56. Para a classificação dos concorrentes postos em igualdade de condições pelo resultado do julgamento das provas, ter-se-ha em vista a calligraphia revelada nas provas escriptas e o conteúdo dos documentos exhibidos para a inscripção no concurso.

Art. 57. O candidato que deixar de comparecer, sem causa justificada, á prova para que houver sido chamado, o que deixar de concluir qualquer das provas e o que fôr inhabilitado em uma prova (escripta ou oral), não será admittido á prova seguinte.

Paragrapho unico. Nenhum candidato terá direito a segunda chamada de qualquer prova escripta ou oral, não sendo admittida justificação da falta de comparecimento dos concorrentes, qualquer que seja o motivo allegado.

Art. 58. Quando se houver de dar a substituição, por molestia ou não comparecimento durante dous dias consecutivos, do secretario, ou de qualquer dos examinadores, o presidente providenciará a respeito, desde logo, levando o facto ao conhecimento do ministro, para que este resolva sobre a substituição, que será definitiva.

Art. 59. O presidente do concurso, providenciará, com a devida antecedencia, sobre a necessidade de serem os candidatos examinados por turmas, attendendo para isso ao numero destes e ao tempo de que dispuzer para os exames.

Art. 60. Por edital publicado no *Diario Official* serão convocados diariamente os concorrentes ás provas, oraes e escriptas, a que se tenham de submeter.

Art. 61. O presidente do concurso, o secretario e os examinadores não se deverão afastar da sala quando se esti-

verem effectuando as provas oraes, e, no caso de fazel-o qualquer delles, suspender-se-hão os trabalhos do concurso até a sua volta.

Art. 62. Durante as provas escriptas, os concorrentes não poderão deixar os seus logares, salvo caso especial de precisarem dirigir-se ao presidente do concurso ou ao examinador da materia, com prévia autorização do presidente.

§ 1.º O concorrente que infringir esta disposição será admoestado pelo presidente e, si reincidir, será eliminado.

§ 2.º Será também eliminado, desde logo, o concorrente que desacatar o presidente ou qualquer dos examinadores e o que fôr apanhado commettendo fraude nas provas.

§ 3.º O candidato excluído pelos motivos constantes do § 2.º, ficará privado de inscrever-se em qualquer outro concurso da Secretaria de Estado.

Art. 63. O presidente pôde suspender as provas do concurso desde que qualquer dos examinadores, por seu procedimento, perturbe a marcha regular dos trabalhos, seja facilitando a pratica de fraude nas provas, seja concorrendo de qualquer outra fôrma para prejudicar a moralidade do acto.

Paragrapho unico. Sempre que assim proceder, o presidente communicará immediatamente o facto ao ministro, remettendo cópia authentica do acto que expedir a respeito, e aguardando a resolução do ministro para proseguir nos trabalhos do concurso.

Art. 64. Em cada dia lavrar-se-ha uma acta em que se consignarão os pontos sobre os quaes tenham versado as provas, os nomes dos examinadores, as notas conferidas e todas as occurrencias, ainda minimas, que se hajam dado.

Paragrapho unico. As actas lavradas pelo secretario e assignadas pelo presidente e pelos examinadores, serão escriptas em livro especialmente destinado a esse fim e aberto, rubricado e encerrado pelo director geral da directoria, a cujo cargo estiver o serviço de assentamento do pessoal da Secretaria de Estado.

Art. 65. De cada concurso fará o presidente um relatorio e juntando-lhe cópia authentica das actas, as provas escriptas, os papeis concernentes á inscripção dos candidatos e a relação classificativa destes, envia-o-ha ao ministro, que approvará o concurso ou não, conforme as circumstancias.

Art. 66. O resultado da classificação geral dos concorrentes será tornado publico, por edital, pela fôrma já pre-scripta neste regulamento.

Art. 67. Dos actos do presidente concernentes á inscripção e classificação dos candidatos haverá recurso para o ministro.

§ 1.º Taes recursos serão interpostos no prazo maximo de cinco dias, contados da data do edital, e serão pelo presidente do concurso encaminhados, com todos os esclarecimentos e documentos precisos, no dia seguinte ao da sua apresentação.

§ 2.º Os recursos peremptos não serão encaminhados em caso algum.



## CAPITULO VII

### ATTRIBUIÇÕES E DEVERES DOS EMPREGADOS

Art. 68. A cada um dos directores geraes, que são os chefes das respectivas directorias, e aos quaes estão subordinados todos os empregados, compete:

1º, distribuir, dirigir e fiscalizar os trabalhos;

2º, manter e fazer manter, pelos meios a seu alcance, a observancia das ordens em vigor;

3º, exigir, por despacho assignado nas petições, o preenchimento dos requisitos e formalidades legais, necessarios para os papeis subirem á presença do ministro;

4º, receber directamente as ordens do ministro, que poderão tambem ser transmitidas pelo secretario deste;

5º, cumprir as determinações verbaes ou escriptas do ministro;

6º, propôr ao ministro, verbalmente ou por escripto, as providencias que julgar convenientes, e consultal-o no que parecer a bem do serviço publico;

7º, crear os livros necessarios para a escripturação, protocollos especiaes e registro da directoria geral;

8º, designar os empregados que deverão auxiliar a secção onerada por affluencia de trabalho, podendo removel-os de uma para outra, quando o serviço o exigir;

9º, ter sob sua responsabilidade as cifras telegraphicas e a correspondencia que, por sua natureza, não tenha de ser distribuida ás secções;

10, preparar e fazer preparar os projectos de regulamentos e instrucções para a execução das leis e para a direcção, processo, ordem e economia do serviço de sua directoria;

11, apresentar ao ministro, sempre que este o determinar, uma synopse dos trabalhos realizados pelas secções, e dos que não tiverem sido feitos em tempo, declarados os motivos da demora;

12, lavrar despachos interlocutorios sobre audiencia de outra directoria ou de chefes de serviço;

13, corresponder-se directamente com os chefes do serviço dos diversos ministerios, a quem cumpre responder-lhes fornecendo as informações ou documentos pedidos no interesse do serviço publico;

14, mandar passar por despacho assignado, não havendo inconveniente, as certidões requeridas, que serão authenticadas pelo director da secção respectiva;

15, assignar, quando não fôr dirigida aos ministros de Estado, ás Mesas das Camaras Legislativas Federaes, ao Supremo Tribunal Federal, ao Tribunal de Contas, aos presidentes e governadores dos Estados e ao prefeito do Districto Federal, a correspondencia feita em nome do ministro, relativamente ás informações, pareceres e esclarecimentos para instrucção e decisão dos negocios, bem como as communicações, recebimento ou remessa de papeis.

16, conferenciar, quando julgar necessario, com os outros directores geraes.

17, prestar-lhes, ou a quaesquer autoridades, espontaneamente ou mediante requisição, os esclarecimentos precisos;

18, dar audiencia todos os dias uteis, em hora previamente fixada, ás partes que o procurarem para negocios affectos á sua directoria;

19, dar posse aos chefes das repartições annexas ao ministerio, fazendo lavrar e assignar os respectivos termos de promessa;

20, dar posse aos seus subordinados, fazendo lavrar e assignar os respectivos termos de promessa;

21, impôr as penas disciplinares, de conformidade com o capitulo XI;

22, assignar a folha dos vencimentos dos empregados de sua directoria, julgando ou não justificadas as faltas que constarem durante o mez, á vista do livro do ponto;

23, providenciar sobre as notas que tiverem de ser lançadas no livro do ponto;

24, enviar annualmente uma communicação ao ministro, relativa á assiduidade dos empregados sob a sua direcção, acompanhada do seu juizo sobre cada um dos trabalhos mais importantes que houverem feito;

25, rever todo o expediente e lançar o seu « visto », quando não tiver de dar parecer, em todos os papeis que tenham de ser levados á presença do ministro;

26, visar as cópias ou extractos dos actos que tenham de ser publicados;

27, representar ao ministro sobre as faltas ou delictos commettidos pelos empregados, quando a pena comminada exceda á sua alçada;

28, fornecer, na epoca conveniente, os dados e informações precisos para o relatório annual do ministro;

29, assignar instrucções, editaes e outras publicações officiaes;

30, ordenar, dentro da quota distribuida, as despesas com expediente e mais objectos necessarios, de cujo fornecimento é incumbido o porteiro;

31, exercer quaesquer outras attribuições que lhe couberem por este regulamento e mais disposições em vigor.

Art. 69. A cada um dos directores de secção, que são os chefes das respectivas secções, e como taes os unicos responsaveis, perante os directores geraes, pelos serviços que por ellas correrem, incumbe:

1º, auxiliar a direcção dos trabalhos, segundo as instrucções do director geral;

2º, informar e dar parecer sobre os negocios que houverem de ser levados ao conhecimento do ministro;

3º, dirigir, examinar e promover todos os trabalhos que competirem á respectiva secção e entregal-os ao director geral convenientemente feitos;

4º, cumprir e fazer cumprir as ordens do director geral;

5º, ter em dia os registros da secção e a classificação de minutas dos decretos, portarias, avisos e officios;

6º, prestar ao outro director de secção da mesma directoria geral as informações necessarias aos trabalhos respectivos;

7º, apresentar ao director geral, até o dia 20 de fevereiro de cada anno, as notas para o relatório annual da direcção.



ctoria, com os documentos necessarios, e bem assim para o orçamento da despeza do ministerio, na parte que lhe compete;

8º, apresentar ao director geral, no primeiro dia util de cada semana, a nota dos papeis que estiverem pendendo de exame, preparo ou expediente, assim como qualquer trabalho que não tiver sido feito em tempo, com declaração do motivo da demora;

9º, propôr ao director geral as medidas que julgar convenientes, assim sobre a ordem e methodo dos trabalhos, como sobre a insufficiencia do pessoal da secção;

10, advertir os empregados da secção que faltarem ao cumprimento dos seus deveres ou não executarem as ordens superiores e representar ao director geral, quando o caso exigir a applicação de pena mais severa;

11, legalizar e authenticar as cópias e documentos que hajam de ser expedidos pela secção, depois de conferidos;

12, providenciar para que os trabalhos distribuidos aos seus auxiliares sejam processados pela ordem correspondente á data de sua distribuição, salvo os casos de urgencia proveniente de ordem superior, ou justificados por expiração de prazos;

13, attender ás partes no seu gabinete ou na sala de espera, não sendo permitida a estas ou quaesquer outras pessoas estranhas a entrada nas outras salas da secção;

14, encerrar o ponto dos empregados á hora regulamentar;

15, organizar a synopse e indice das leis, regulamentos, instrucções e decisões peculiares aos assumptos tratados na secção;

16, providenciar sobre a remessa ao archivo da secretaria dos processos já resolvidos, cumprindo executar-se esse serviço nas horas do expediente normal, e só devendo permanecer na secção papeis pertencentes ao anno corrente e ao anterior;

17, remetter ao director geral, até á hora fixada por este, a pasta dos papeis informados pela secção, podendo, entretanto, submeter posteriormente ao estudo do mesmo director outros papeis informados, de natureza urgente, comunicando-lhe, sempre que tal succeda, o motivo da não remessa da pasta;

18, rubricar todos os livros necessarios ao serviço a cargo da secção;

19, propôr aos directores geraes a prorrogação do expediente, quando se tornar indispensavel.

Art. 70. Aos officiaes compete:

1º, executar os trabalhos que lhes forem distribuidos pelos directores de secção, inclusive cópias a mão ou a machina de escrever;

2º, coadjuvarem-se, prestando informações reciprocas, e communicando uns aos outros o que fôr adquado á perfeita execução dos differentes serviços.

Art. 71. Compete ao bibliothecario:

1º, manter a bibliotheca na melhor ordem e estado de conservação;

2º, organizar o respectivo catalogo;

3º, dirigir o serviço de expediente de

publicações do ministerio, ou das que este adquirir;

4º, executar quaesquer outros trabalhos de que fôr encarregado pelo ministro e pelo director de secção a que estiver subordinado.

Art. 72. Ao porteiro compete:

1º, abrir e fechar a Secretaria;

2º, velar pela segurança e asseio do edificio;

3º, comprar, de ordem do Gabinete e dos directores geraes, os objectos necessarios para o serviço da secretaria, apresentando as contas documentadas das despesas;

4º, expedir toda a correspondencia official;

5º, pôr o sello da secretaria nos actos que exigirem esta formalidade;

6º, dirigir o serviço dos correios e fiscalizar a despeza com o transporte dos mesmos para a entrega da correspondencia;

7º, ordenar e fiscalizar o trabalho dos serventes, propondo aos directores geraes a dispensa dos que não servirem bem.

8º, encerrar o ponto do seu ajudante, dos continuos e dos correios;

9º, representar aos directores geraes sobre o procedimento dos continuos e correios.

Art. 73. Ao ajudante do porteiro compete coadjuvar o porteiro, bem como substituí-lo em suas faltas e impedimentos.

Art. 74. Aos correios compete fazer entrega da correspondencia e auxiliar o serviço da portaria.

Art. 75. Aos continuos compete o serviço da transmissão dos papeis e de recados dentro da Secretaria de Estado.

Art. 76. O porteiro, ajudante do porteiro, continuos, correios e serventes, quando em serviço interno ou externo deverão sempre usar o uniforme que lhes compete.

Paragrapho unico. Os uniformes a que se refere o artigo anterior obedecerão ao plano que fôr approved pelo ministro.

Art. 77. Só poderão ser nomeados para os logares de porteiro, ajudante de porteiro, continuos e correios, cidadãos brasileiros, maiores de 21 annos e que demonstrem saber lêr e escrever correctamente.

## CAPITULO VIII

### VENCIMENTOS E DESCONTOS POR FALTAS

Art. 78. Competem aos empregados da Secretaria de Estado os vencimentos fixados na tabella annexa a este regulamento.

Art. 79. Não soffrerá desconto o empregado que deixar de comparecer á secretaria, por se achar incumbido:

1º, de qualquer trabalho ou commissão, de ordem do ministro;

2º, de serviço da secretaria que exija trabalho fóra della, quer durante as horas do expediente, quer nas demais horas do dia, com autorização do director geral;

3º, de qualquer trabalho gratuito obrigatorio, em virtude de lei. Em qualquer destas hypothèses se fará declaração no livro do ponto e na folha do vencimento.

Art. 80. O empregado perderá:

§ 1.º Todos os vencimentos, quando faltar ao serviço sem causa justificada; retirar-se, antes de findos os trabalhos, sem autorização do director geral ou de quem suas vezes fizer ou fôr suspenso do emprego, de accôrdo com o que preceitua o art. 103.

§ 2.º Toda a gratificação, quando faltar com causa justificada, comparecer depois de encerrado o ponto, sem causa justificada, ou retirar-se com autorização do director geral antes de encerrados os trabalhos.

§ 3.º Metade da gratificação, quando comparecer, com causa justificada, depois de encerrado o ponto, nas tres primeiras faltas durante o mez, e, si houver excesso, dahi em diante toda a gratificação.

Art. 81. Serão consideradas causas justificativas de faltas, unicamente:

§ 1.º Molestia do empregado ou molestia grave de pessoa de sua familia, provada com attestado medico, quando o numero de faltas exceder de tres em cada mez.

§ 2.º Nojo, no periodo de sete dias.

§ 3.º Gala de casamento, no periodo de sete dias.

Art. 82. Além de oito faltas, só será concedido abono, si o empregado obtiver licença, cujo tempo de gozo será contado em continuação ao das faltas justificadas até aquelle numero.

Paragrapho unico. A justificação de faltas só será admittida si apresentada dentro do prazo de que trata este artigo, e antes de organizada a respectiva folha de pagamento.

Art. 83. Não serão justificadas as faltas dadas entre a data da concessão ou da portaria da licença e aquella em que o empregado entrar no gozo da mesma. Nesse caso far-se-ha a devida annotação no livro do ponto.

Art. 84. As faltas se contarão á vista do livro do ponto, que deve haver em cada secção e será assignado pelos empregados, sendo contada uma falta aos que não comparecerem para assignar o ponto durante o primeiro quarto de hora que seguir á marcada para o começo dos trabalhos; aos que deixarem de fazel-o ao retirarem-se findo o expediente do dia, e áquelles que se ausentarem durante as horas do expediente.

Art. 85. Sempre que, á hora marcada, não estiver presente o funcionario incumbido de encerrar o ponto, fará as suas vezes o que dever substitui-lo, ou, na falta deste, o mais antigo, dentre os de igual ou immediata categoria, que tiver comparecido.

Paragrapho unico. Immediatamente depois do encerramento do ponto será remettida ao director geral uma relação dos empregados que não tiverem comparecido.

Art. 86. O director da primeira secção da Directoria Geral dos Correios e Telegraphos visará, logo que entre, o livro especial em que devem assignar o porteiro, seu ajudante, continuos e correios, com a declaração da hora do comparecimento.

Art. 87. O desconto por faltas interpoladas não comprehenderá os dias fe-

riados; sendo, porém, successivas, comprehenderá todos os dias.

Art. 88. A excepção dos directores geraes e funcionarios do gabinete do ministro, todos os demais empregados estão sujeitos ao ponto.

Art. 89. Nos casos de substituição remunerada não comprehendidos nas disposições da lei n. 2.756, de 10 de janeiro de 1913, e decreto n. 10.100, de 26 de fevereiro do mesmo anno, ao substituto caberá, além do respectivo vencimento integral, uma gratificação igual á differença entre este e o do logar do substituido.

Art. 90. O empregado que exercer interinamente logar vago, perceberá todos os vencimentos deste, sem accumulção.

Art. 91. Os empregados dos quadros das directorias geraes, os contractados e os da portaria a serviço das differentes directorias perceberão, além dos seus vencimentos, uma gratificação correspondente a um dia de ordenado por cada dia em que houver prorogação de expediente por mais de uma hora, de ordem do ministro, ou quando forem incumbidos da execução de qualquer trabalho ou commissão fóra das horas do expediente.

## CAPITULO IX

### DAS LICENÇAS

Art. 92. As licenças dos funcionarios desta Secretaria de Estado só poderão ser concedidas na conformidade do disposto nos decretos ns. 2.756, e 10.100, de 10 de janeiro e 26 de fevereiro de 1913, a saber:

I. As licenças por mais de 30 dias serão concedidas pelo ministro, por molestia provada em inspecção de saúde, por motivo justo, allegado por escripto.

§ 1.º As licenças até 30 dias serão concedidas pelos directores geraes de accôrdo com as condições do n. I deste artigo.

§ 2.º A licença concedida por motivo de molestia dá direito á percepção de ordenado até seis mezes e de metade do ordenado por mais de seis mezes até um anno.

§ 3.º A licença, por qualquer outro motivo justo e attendivel, será concedida sem vencimento algum e até um anno.

§ 4.º Em todas as concessões de licenças marcar-se-ha o prazo dentro do qual o funcionario deverá entrar no gozo dellas, prazo que não poderá exceder de 60 dias.

§ 5.º E' lícito ao funcionario publico renunciar, em qualquer tempo, á licença que lhe foi concedida ou em cujo gozo se acha, reassumindo o exercicio do seu cargo.

§ 6.º Nenhum funcionario poderá gozar de uma licença, uma vez esgotado qualquer dos prazos a que se referem os §§ 1º e 2º deste artigo, antes de decorrido um anno, da ultima que lhe foi concedida.

§ 7.º Não serão concedidas licenças aos funcionarios interinos e bem assim aos que, nomeados, promovidos ou removidos, não houverem assumido o exercicio do respectivo cargo.

§ 8.º Quando a licença fôr concedida pelo director geral, deverá este communicar o facto ao ministro, dentro do prazo



de 15 dias e sob pena de responsabilidade: procedendo de igual modo, dentro do mesmo prazo e sob a mesma pena, quando o funcionario licenciado reassumir o exercicio.

II. O tempo da licença prorogada ou de novo concedida dentro de um anno, contado do dia em que houver terminado a primeira, será junto ao da antecedente ou antecedentes, para os fins do disposto nos §§ 2º e 3º deste artigo.

III. Para formar o maximo de seis mezes, de que trata o art. 92, § 2º, deverá ser levado em conta o tempo das licenças concedidas pelos directores geraes e as interrupções do exercicio do emprego.

IV. Os funcionarios que substituirem os licenciados perceberão apenas, além do seu ordenado, a gratificação do substituido.

Paragrapho unico. Esta disposição será observada em todos os casos de substituição, de maneira que o substituto, em hypothese alguma, venha a perceber mais do que o substituido.

V. A qualquer pedido de licença dirigido ao Congresso Nacional e a ser encaminhado por este ministerio, deverá o requerente juntar prova de ter obtido das autoridades competentes as licenças que estes lhe podiam conceder, nos termos dos §§ 2º e 3º do n. I, deste artigo.

Sem o preenchimento destas exigencias, nenhum pedido de licença poderá ser tomado em consideração.

## CAPITULO X

### APOSENTADORIA E MONTEPIO

Art. 93. As aposentadorias dos funcionarios desta secretaria só poderão ser concedidas de accordo com os dispositivos do art. 121 da lei n. 2.924, de 5 de janeiro de 1915, a saber:

I. Os funcionarios que se invalidarem no serviço da Nação serão aposentados, quando a esse favor tenham direito, com as seguintes vantagens:

a) si contarem menos de 25 annos de serviço, com tantas vigesimas quintas partes do ordenado quantos forem os annos de serviços;

b) si contarem 25, com o ordenado;

c) si contarem mais de 25 e menos de 35, com o ordenado e mais 2 % additionaes correspondentes a cada anno que exceder de 25;

d) si contarem mais de 35, com os vencimentos integraes;

§ 1.º Para os efeitos legais, os vencimentos dos funcionarios que percebem ordenado, gratificação e representação serão constituídos somente pelo ordenado e gratificação.

§ 2.º O funcionario que se inutilizar em consequencia de desastre ou accidente, occorrido no desempenho da função de seu cargo, poderá ser aposentado com a metade do ordenado, si tiver menos de dez annos de serviço, e com o ordenado si tiver mais de 10 e menos de 25. Si tiver mais de 25, com os vencimentos integraes.

II. Para o calculo dos vencimentos do aposentado não serão levadas em conta

as gratificações additionaes nem as abonadas a titulo de representação.

Paragrapho unico. Ficam resalvados, quanto a essas gratificações additionaes, os direitos garantidos por leis anteriores aos actuaes funcionarios, mas apenas quanto áquelles em cujo goso estiverem.

III. Os vencimentos da aposentadoria só poderão ser os do cargo que o funcionario estiver exercendo desde dous annos pelo menos. No caso contrario, serão os do cargo anterior. Igual disposição se observará quando haja augmento de vencimentos por tabella posterior á nomeação.

IV. Para o effeito da aposentadoria só será computado o tempo de serviço federal.

V. O processo dos exames de invalidez para os effeitos da aposentadoria obedecerá ao regulamento que fôr baixado, na conformidade do disposto na lettra f do art. 121 da lei n. 2.924, de 5 de janeiro de 1915.

Art. 94. Para verificar a invalidez do empregado da secretaria, em actividade, addido, ou em disponibilidade, poderá o ministro mandal-o a inspecção de saúde, independentemente de requerimento.

Art. 95. O monteio dos empregados será regulado pelas leis n. 942 A, de 31 de outubro de 1890, n. 1.045, de 21 de novembro de 1890, pelo decreto n. 8.904, de 16 de agosto de 1911, que dá instruções para a execução do art. 84 da lei n. 2.356, de 31 de dezembro de 1910, e pelo que, em modificação ou derogação destas, haja disposto o poder competente.

## CAPITULO XI

### PENAS DISCIPLINARES

Art. 96. Os empregados da secretaria, nos casos de negligencia, falta de cumprimento de deveres, desobediencia, desrespeito ás ordens dos seus superiores hierarchicos ausencia sem causa justificada, revelação de assumptos não publicados ficarão sujeitos ás seguintes penas disciplinares:

1º, simples advertencia;

2º, reprehensão;

3º, suspensão.

Art. 97. São competentes para applicar as penas de advertencia os directores geraes e os directores de secção.

Art. 98. Os directores geraes poderão impôr tambem as penas de reprehensão e de suspensão até 15 dias.

Paragrapho unico. Da pena de suspensão poderá o empregado recorrer, dentro do prazo de cinco dias, para o ministro.

Art. 99. Só pelo ministro poderá ser determinada a suspensão por tempo que exceda de 15 dias ou a do empregado comprehendido em algum dos seguintes casos:

1º, prisão por motivo não justificavel.

2º, cumprimento de pena que obste o desempenho das funções do empregado;

3º, exercicio de qualquer cargo, industria ou occupação que prive o empregado do exacto cumprimento de seus deveres;

4º, pronuncia em crime commum ou de responsabilidade, quer o empregado se livre solto ou preso;

5º, necessidade de suspensão como medida preventiva ou de segurança.



Art. 100. O empregado que faltar oito dias consecutivos á secretaria, sem participação escripta ao chefe, incorrerá, *ipso-facto*, na pena disciplinar de suspensão do exercício, com perda de vencimentos e antiguidade por oito a quinze dias.

Art. 101. Não obstante a discriminação das competencias, ás autoridades superiores é facultada a applicação das penas mais brandas estabelecidas neste regulamento.

Art. 102. A suspensão, excepto nos casos de medida preventiva ou de pronuncia, privará o empregado, pelo tempo correspondente do exercício do emprego, da antiguidade e de todos os vencimentos. Na hypothese de suspensão preventiva, o funcionario deixará de receber a gratificação e na de pronuncia ficará privado, além disso, da metade do ordenado, até ser afinal condemnado ou absolvido, restituindo-se a outra metade, dada a absolvição.

## CAPITULO XII

### TEMPO DE TRABALHO E PROCESSO DO EXPEDIENTE

Art. 103. O trabalho das diversas directorias geraes começará ás 11 horas e terminará ás 16, em todos os dias uteis.

Art. 104. Poderão os directores geraes, por urgencia do serviço, prorogar o expediente por mais uma hora e por mais tempo, quando autorizados pelo ministro.

Art. 105. Para a verificação da entrada e destino dos papeis haverá os protocolos necessarios, comprehendendo:

I. Numero de ordem e data da entrada.

II. Indicação do assumpto e procedencia.

III. Distribuição á secção encarregada do processo.

IV. Data da remessa ao ministro.

V. Nota do despacho e data da expedição do acto respectivo.

Art. 106. Os papeis serão processados e levados ao conhecimento do ministro:

I. Immediatamente, si contiverem assumpto urgente.

II. Em prazo não excedente de 15 dias, salvo quando tiver de ser ouvida qualquer outra repartição, ou quando a gravidade do assumpto ou accumulção do serviço exigir maior espaço, cumprindo aos directores de secção prestar ao director geral as necessarias informações sobre a causa da demora, afim de que este, depois de axaminal-as, fique habilitado a informar ao ministro.

Art. 107. A fórmula ordinaria do processo relativo ao expediente comprehenderá o seguinte:

1º, registro da entrada do papel;

2º, extracto e informação da secção a que pertencer, com indicação dos precedentes, estylos ou tradições applicaveis ao caso, e o parecer da secção, quando necessario, devendo acompanhá-lo os papeis convenientes para esclarecimento e decisão do negocio de que se trata;

3º, o «visto» do director, o qual, attendendo á informação e ao parecer da

secção, expenderá o mais que convier, emittindo ao mesmo tempo o seu juizo.

Art. 108. Os processos serão organizados á semelhança de autos forenses de modo que os documentos, informações e pareceres sejam presos por ordem chronologica, ou pela conexão das materias, permittindo assim sua facil leitura e evitándose a sua disposição e collocção tumultuaria, que impossibilitem o exame; não sendo admissiveis processos com informações e pareceres escriptos á margem dos papeis.

Art. 109. Os pareceres deverão ser claros, concisos, isentos de prevenção ou animosidades, sem incidentes extranhos ao objecto em estudo, de que jámais se afastarão.

Paragrapho unico. Aos directores cabe mandar, por despacho, cancellar os pareceres que, de qualquer modo, se afastarem das prescripções precedentes, quando assim o julgarem conveniente.

Art. 110. É dispensado o registro:

I. Das leis e dos decretos numerados, dos regulamentos e instrucções.

II. Das portarias, avisos e officios, cujas minutas serão classificadas systematicamente e encadernadas.

## CAPITULO XIII

### NORMAS E FORMULAS RELATIVAS AOS ACTOS EMANADOS DOS PODERES LEGISLATIVO E EXECUTIVO E AOS ACTOS DO MINISTERIO

Art. 111. As leis e as resoluções adoptadas pelo Congresso Nacional serão publicadas por decreto. (Constituição, artigo 48, § 1º.)

§ 1º. Tratando-se de resoluções que contenham normas geraes e disposições de natureza organica ou que tenham por fim crear direito novo, observar-se-ha a seguinte redacção:

Lei n.... de... de..... de...

(Ementa)

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu sanciono a seguinte lei:

(Segue-se a lei em sua integra até o ultimo artigo.)

Rio de Janeiro, em.... de..... de.... tantos da Independencia e tantos da Republica.

(Assignatura do Presidente da Republica e do Ministro.)

§ 2º. Tratando-se de resoluções que consagrem medidas de caracter administrativo, politico, de interesse individual, ou transitorio, redigir-se-ha do seguinte modo:

(Ementa)

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu sanciono a seguinte resolução:

(Segue-se o texto da resolução até o ultimo artigo.)

Rio de Janeiro, em.... de..... de.... tantos da Independencia e tantos da Republica.

(Assignatura do Presidente da Republica e do Ministro.)

Art. 112. As leis e decretos legislativos de competencia privativa do Congresso Nacional, que independam de sancção ou enviados para a simples promulgação, serão publicados sob a seguinte formula:

Lei ou decreto n. ...., de .... de .... de ....

(Ementa)

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

Faço saber que o Congresso Nacional decretou e eu promulgo a seguinte lei (ou resolução):

(Segue-se o texto da lei ou decreto.)

Rio de Janeiro, em .... de ..... de ...., tantos da Independencia e tantos da Republica.

(Assignatura do Presidente da Republica e do Ministro.)

Art. 113. Na correspondencia do Poder Executivo com o Legislativo observar-se-hão as seguintes normas:

§ 1.º Tratando-se de actos de natureza politica ou propostas do Governo Federal a mensagem do Presidente da Republica será transmittida ao Presidente da Camara ou do Senado com uma nota do ministro.

§ 2.º Nos casos em que o Presidente da Republica haja de prestar informações pedidas pelo Congresso e estas dependam do ministro, o ministro fará uma exposição que será transmittida por mensagem acompanhada de aviso.

§ 3.º A remessa de papeis relativos a simples expediente e demais communicações do ministro, far-se-ha por avisos ao 1.º secretario de qualquer das Camaras.

Art. 114. Serão numerados os actos do Poder Legislativo e os decretos do Poder Executivo, excepto os referentes a nomeação, demissão e aposentadoria de empregados.

Art. 115. Os actos do Poder Executivo que deverem ter a forma de decretos numerados, serão expedidos sob a seguinte formula:

Decreto n. .... de .... de ..... de ....

(Ementa)

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil:

(Seguem-se os *consideranda*, quando seja caso disso.)

Decreta: (Segue-se o texto do decreto.)

Rio de Janeiro, em .... de ..... de ...., tantos da Independencia e tantos da Republica.

(Assignatura do Presidente da Republica e do Ministro.)

Art. 116. Os decretos não numerados de nomeação, demissão e aposentadoria serão redigidos do seguinte modo:

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil resolve: (Segue-se o decreto.)

Rio de Janeiro, em .... de ..... de ...., tantos da Independencia e tantos da Republica.

Art. 117. Nas portarias do ministro observar-se-ha a formula:

O Ministro de Estado dos Negocios da

Viação e Obras Publicas, em nome do Presidente da Republica, resolve, etc.

Art. 118. As portarias dos directores geraes serão redigidas do seguinte modo:

O director geral da Directoria Geral de ..... da Secretaria de Estado dos Negocios da Viação e Obras Publicas, usando da attribuição que lhe confere o art. .... do regulamento approved pelo decreto n. .... de .... de ..... de .... resolve, etc.

Art. 119. Nos actos officiaes, a direcção será dada antes do contexto dos mesmos, quando se referirem aos ministros de Estado, membros das Mesas das Camaras Legislativas Federaes, Presidentes ou Governadores dos Estados, Presidente do Supremo Tribunal Federal, Presidente do Tribunal de Contas e Prefeito do Districto Federal. Nos demais casos a direcção será escripta em linha inferior á da assignatura do ministro.

## CAPITULO XIV

### DISPOSIÇÕES DIVERSAS

Art. 120. As directorias geraes são repartições distinctas e independentes entre si, immediatamente subordinadas ao ministro.

Art. 121. As nomeações para os logares de directores geraes serão sempre feitas com designação de directoria. Quanto aos demais empregados, o ministro, por despacho em expediente, designará as directorias em que devem servir, de modo a ser mantida a organização constante dos arts. 2.º a 5.º deste regulamento.

Art. 122. É prohibido aos empregados deste ministerio, effectivos ou addidos, em disponibilidade e aposentados, constituirem-se procuradores de partes perante esta Secretaria de Estado ou qualquer das repartições dependentes do ministerio. Nessa prohibição comprehendem-se tambem os pedidos de informações e esclarecimentos sobre andamento de papeis e qualquer acto que importe em interesse na marcha e solução de assumptos sujeitos á solução de autoridades administrativas.

Ficam, porém, resalvados esses actos, quando praticados pelos directores geraes, sub-directores e chefes de secção dentro da respectiva repartição, para conhecimento do andamento do serviço ou quando praticados por qualquer empregado e em qualquer repartição, no cumprimento de ordem superior e em assumpto de interesse publico.

Art. 123. Com excepção dos directores geraes e dos directores de secção, nenhum empregado poderá receber na sala onde trabalha, as pessoas que os procurarem, cabendo aos directores de secção providenciar quanto á rigorosa observancia desta disposição.

Art. 124. Os empregados do ministerio não poderão fazer contractos com o Governo directa ou indirectamente, por si ou como representantes de outrem, dirigir bancos, companhias ou emprezas, sejam ou não subvencionadas pela União, salvo as excepções indicadas em leis especiaes, requerer ou promover para si ou para outrem a concessão de privilegios, garantias de juros ou outros favores



semelhantes, excepto privilegio de invenção.

Aquelle que infringir esta disposição incorrerá na pena de perda do emprego.

Art. 125. Os empregados da Secretaria de Estado terão annualmente 15 dias de férias, de que gosarão, sem prejuizo do serviço, a juizo dos directores.

Art. 126. Os directores geraes teem o direito de gosar de igual numero de dias de férias. Quando afastados do exercicio dos cargos, por esse motivo, serão substituidos de accôrdo com as disposições deste Regulamento. Estas substituições não dão direito a maior vencimento.

Art. 127. As férias poderão ser gosadas em dias seguidos, interpolladas, ou accumulativamente, de dous em dous annos, durante 30 dias.

§ 1º, o goso de férias durante 30 dias de que trata o artigo supra, além do director geral, não poderá ser concedido a mais de um empregado de cada secção, em cada mez;

§ 2º, a escolha do mez será por preferencia de accôrdo com a categoria e antiguidade de classe do funcionario;

Art. 128. Para auxiliar o trabalho das Directorias Geraes e do Gabinete, poderão ser admittidos, por ordem do ministro, dactylographistas, mediante uma gratificação diaria ou mensal, fixada de accôrdo com o valor do trabalho e com os recursos das verbas orcamentarias.

Art. 129. E' expressamente prohibido ás directorias geraes e á portaria fazer entrega de avisos, officios ou quaesquer papeis ás partes ou interessados, mesmo quando se trate de funcionarios publicos deste ou de outro ministerio, devendo toda a expedição de papeis ser feita pela portaria, mediante protocollo, na fórmula regulamentar.

## CAPITULO XV

### DISPOSIÇÕES TRANSITORIAS

Art. 130. Fica supresso o serviço de publicação do *Boletim*, sendo o actual director desse serviço e respectivo auxiliar addido á primeira secção da Directoria Geral de Correios e Telegraphos, até que possam ser aproveitados em cargos equivalentes deste ministerio.

Art. 131. Os directores de secção addidos, o serão á secção que lhes fôr designada pelo ministro e da qual assumirão o exercicio no impedimento do director effectivo, sendo que, entretanto, só poderão substituir o director geral no caso de não estar em exercicio na outra secção o respectivo director effectivo.

Art. 132. No caso de vagar qualquer dos logares de director geral, fica supprimida a Directoria Geral de Correios e Telegraphos, passando a primeira secção dessa directoria a constituir uma terceira secção da Directoria Geral de Viação e a segunda secção daquella directoria a constituir tambem uma terceira secção da Directoria Geral de Obras Publicas, reduzido o quadro de dous officiaes e um continuo em cada uma dessas duas directorias.

Art. 133. As duvidas que porventura se suscitarem na execução deste regulamento serão resolvidas por decisão do ministro.

Art. 134. Ficam revogadas as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 1915.  
— Augusto Tavares de Lyra.

TABELLA DOS VENCIMENTOS QUE COMPETEM AOS EMPREGADOS DA SECRETARIA DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS, DE ACCÔRDO COM O DECRETO LEGISLATIVO N. 2.092, DE 31 DE AGOSTO DE 1909.

	Ord.	Grat.	Venc.	Total
4 directores geraes..	12:000\$	6:000\$	18:000\$	72:000\$
8 directores de secção	8:000\$	4:000\$	12:000\$	96:000\$
8 primeiros officiaes.	6:400\$	3:200\$	9:600\$	76:800\$
10 segundos officiaes.	4:800\$	2:400\$	7:200\$	72:000\$
25 terceiros officiaes..	3:600\$	1:800\$	5:400\$	135:000\$
1 bibliothecario.....	5:600\$	2:800\$	8:400\$	8:400\$
1 porteiro.....	4:000\$	2:000\$	6:000\$	6:000\$
1 ajudante de porteiro	3:200\$	1:600\$	4:800\$	4:800\$
12 continuos.....	2:400\$	1:200\$	3:600\$	43:200\$
4 correios.....	2:400\$	1:200\$	3:600\$	14:400\$
				528:600\$

O secretario, o consultor tecnico o consultor juridico e os officiaes de gabinete perceberão a gratificação mensal que fôr consignada em dotação orcamentaria, ou na falta desta, a que lhes fôr arbitrada pelo ministro. Os auxiliares de gabinete a que fôr fixada pelo ministro e que correrá pela verba — Eventuaes — do ministerio.

Ao porteiro, ajudante do porteiro, continuos, correios e serventes serão fornecidos annualmente dous uniformes.

Os serventes perceberão o salario mensal de 195\$, o motorneiro a diria de 6\$ e o ajudante do elevador a de 3\$000.

Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 1915.  
— Augusto Tavares de Lyra.

Annexo ao decreto n. 11.442, de 13 de janeiro de 1915, que approva o regulamento da Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas.

### INSTRUÇÕES PARA O SERVIÇO DA PORTARIA

Art. 1.º O serviço da portaria comprehende:

1º, a guarda da Secretaria e o asseio do respectivo edificio;

2º, a compra, de ordem do gabinete e dos directores geraes, dos objectos necessarios para o serviço da Secretaria;

3º, a expedição de toda a correspondencia official;

4º, a apposição do sello da Secretaria nos actos que exigirem essa formalidade.

Art. 2.º O edificio da Secretaria será aberto ás 8 horas, e sómente se fechará depois de terminado o expediente do Gabinete e das Directorias Geraes.

Art. 3.º O porteiro percorrerá diariamente, pela manhã e á tarde, todas as salas e dependencias do edificio, providenciando sobre o asseio dellas. Pela manhã, verificará, por exame minucioso, si nenhuma irregularidade occorreu durante o tempo em que o edificio permaneceu fechado, e, ao retirar-se, passará em revista todas as salas e dependencias certificando-se de que as janellas ficam devidamente fechadas, de que não são deixadas accesas pontas de cigarros e de charutos ou ainda qualquer outro fogo de onde possa originar-se incendio, e de tudo mais que possa interessar a segurança e a conservação do edificio.



Art. 4.º E' expressamente prohibida a entrada de pessoas estranhas aos serviços da Secretaria nas salas do Gabinete e nas das Directorias Geraes, antes de começar e depois de terminado o respectivo expediente.

Art. 5.º O porteiro distribuirá os serventes pelo gabinete e pelas Directorias Geraes, indicando a cada um os serviços que lhe incumbirem especialmente e velando pela boa execução dos mesmos.

Art. 6.º O porteiro providenciará para que os continuos e serventes se conservem nos logares que lhes forem designados junto ao Gabinete e ás Directorias Geraes, não consentindo que permaneçam reunidos na sala da portaria.

Art. 7.º Os serventes comparecerão ao serviço, nos dias uteis, ás 8 horas e só poderão retirar-se depois de fechado o edificio da Secretaria, salvo autorização dos directores geraes, por intermedio do porteiro.

Art. 8.º A compra de artigos necessarios ao serviço da Secretaria, que não constarem de contracto, será feita pelo porteiro, de ordem do gabinete e dos directores geraes.

Parapho unico. Recebida a ordem, o porteiro pedirá preços a diversos fornecedores de taes artigos e os submeterá a consideração da autoridade que tiver ordenado a compra, afim de que esta resolva sobre a proposta que deva ser preferida.

Art. 9.º Haverá na portaria um livro para registro de toda a correspondencia official expedida, do qual constará o numero do documento, o seu endereço e o nome do empregado incumbido de leval-o ao destino.

Art. 10. A correspondencia expedida será acompanhada de um protocollo de remessa, em que serão mencionados o numero do documento e o destino. Esse protocollo será devolvido ao porteiro com o recibo do funcionario competente, da repartição destinataria ou do proprio destinatario.

Art. 11. E' expressamente prohibido entregar a correspondencia official ás partes ou interessados, mesmo quando se trate de funcionarios publicos deste ou de outros ministerios.

Art. 12. O pessoal da portaria, quando em serviço, usará o seguinte uniforme:

*Porteiro* — Paletot, calça e collete de panno azul ou de brim pardo, tendo o paletot quatro e o collete seis botões dourados, com ramos de folhas de fumo e de café. Bonet de panno azul ou branco, com distinctivo apropriado e botinas de couro preto.

*Ajudante do porteiro*. — O mesmo uniforme, sendo, porém, lisos os botões.

*Continuos* — Blusa e calça de panno azul ou de brim pardo, tendo a blusa seis botões dourados lisos, bonet de panno azul ou branco, com distinctivo apropriado, e botinas de couro preto.

*Correios* — Blusa e calça de panno azul ou de brim pardo, tendo a blusa a gola guarnecida por um galão dourado de 5 "m de largura e de cinco botões dourados lisos, Bonet de panno azul ou branco com dous cordões dourados e botinas de couro preto.

*Serventes* — Uniforme igual ao dos continuos, porém com botões pretos.

Rio de Janeiro, 13 de janeiro de 1915.  
— *Augusto Tavares de Lyra*.

DECRETO N. 11.469 — DE 27 DE JANEIRO DE 1915

Approva o regulamento para a Inspectoria Federal das Estradas

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando das autorizações que lhe conferem os arts. 30, ns. I e VIII; e 109, da lei n. 2.924, de 5 de janeiro de 1915, decreta:

Artigo unico. Fica approvedo o regulamento que com este baixa, assignado pelo ministro e secretario da Viação e Obras Publicas, para a Inspectoria Federal das Estradas.

Rio de Janeiro, 27 de janeiro de 1915, 94.º da Independencia e 27.º da Republica.

WENCESLAU BRAZ P. GOMES.

*Augusto Tavares de Lyra*.

Regulamento a que se refere o decreto n. 11.469, desta data

## CAPITULO I

### DA INSPECTORIA FEDERAL DAS ESTRADAS

Art. 1.º A Inspectoria Federal das Estradas tem a incumbencia de fiscalizar todos os serviços relativos a estradas de ferro e de rodagem dependentes do Governo da União, exceptuadas as que estiverem sob sua administração directa.

Art. 2.º As estradas de que trata o artigo precedente vem a ser: as autorizadas pelo Governo Federal, as por elle concedidas ou arrendadas, as que gosam de garantia de juros ou fiança de qualquer especie, subvenção, auxilio ou favor por parte do mesmo, ou as declaradas de interesse geral.

Art. 3.º A fiscalização das estradas em que o Governo Federal houver empenhado interesse pecuniario, por garantia de juros, subvenção ou fiança de qualquer especie, será ampla, quer no tocante a despezas, receita, tarifas, rendas das estradas, quer no que respeita á conservação desta, suas dependencias e material, policia, segurança e circulação, de accordo com as leis, regulamentos, instrucções e decisões que vigorarem, além do que legalmente estatuiem os respectivos contractos.

Art. 4.º Nas empresas não subvencionadas, a fiscalização se reduzirá ao exame das obras e da conservação do leito, material fixo e rodante e ao que concerne á segurança, regularidade e commodidade do transito nas respectivas estradas, incidindo tambem a fiscalização, para aquellas que gosam do privilegio de zona, nas tarifas que, devidamente informadas, terão de ser submittidas á approvação do Governo.

Art. 5.º Compete á Inspectoria Federal das Estradas:

1.º o estudo de todos os assumptos geraes e dados referentes ás estradas de

ferro e de rodagem, informando circumstanciadamente ao Governo para as suas deliberações a respeito;

2º, a direcção, coordenação e collecção de todos os elementos indispensaveis á organização e execução do plano de viação federal ferrea ou de rodagem e do levantamento e cadastro das demais estradas da Republica para a confecção da carta geral da viação, solicitando para esse caso o necessario auxilio das autoridades competentes;

3º, o reconhecimento e a exploração das estradas de interesse geral, quando assim o determinar o Governo, e a organização dos respectivos projectos e organamentos

4º, o preparo das bases geraes dos editaes de concorrência para a realização dos serviços sob sua alçada, o estudo das propostas apresentadas e a organização dos contractos, submettendo todos os documentos ao ministerio, para sua approvação, registro e expedição dos actos respectivos;

5º, a fiscalização não só das estradas em construção, como também das estradas em trafego, com excepção das que tiverem administração directa do Governo;

6º, a organização, guarda e conservação de todo o archivo tecnico das estradas federaes;

7º, a estatística de todas as estradas de concessão federal, estadual e municipal, dos seus elementos technicos e dos transportes effectuados annualmente;

8º, a vigilância pelo cumprimento das leis, regulamentos e instrucções vigentes ou dos que forem expedidos em relação á industria de transporte terrestre da Republica e dos contractos ou interesses do Governo ligados a esse assumpto.

## CAPITULO II

### DO PESSOAL DA INSPECTORIA

Art. 6.º A inspeccoria se comporá:

a) de uma administração central, com escriptorio e séde na cidade do Rio de Janeiro;

b) de districtos de fiscalização de rêdes ou de fiscalizações de estradas isoladas, cujo numero, fixado na tabella annexa, poderá ser alterado pelo ministro, sob proposta do inspector, de accôrdo com as necessidades do serviço e dentro da respectiva dotação orçamentaria;

c) de commissões encarregadas de estudos, projectos, planos e organamentos das estradas a serem construidas.

Art. 7.º A administração central á qual ficam subordinados os serviços a que se refere o artigo anterior, será dirigida por um inspector e constituida das seguintes sub-divisões:

a) secção das estradas em estudos e em construção, com o pessoal seguinte:

- 1 chefe de secção;
- 3 engenheiros ajudantes;
- 1 desenhista de 1ª classe;
- 1 desenhista de 2ª classe;
- 1 official;
- 1 primeiro escriptuario;
- 1 segundo escriptuario;

- 2 calculistas;
- 1 continuo.

b) secção das estradas em trafego e estatística, com o seguinte pessoal:

- 1 chefe de secção;
- 3 engenheiros ajudantes;
- 1 official;
- 1 primeiro escriptuario;
- 1 segundo escriptuario;
- 1 terceiro escriptuario;
- 1 continuo.

c) secção de expediente e contabilidade, com o seguinte pessoal:

- 1 chefe de secção;
- 1 engenheiro ajudante;
- 1 official;
- 1 archivista ;
- 1 primeiro escriptuario;
- 1 segundo escriptuario;
- 2 terceiros escriptuarios;
- 2 continuos.

d) portaria:

- 1 porteiro;
- 3 serventes.

Art. 8.º Os diferentes districtos serão dirigidos por um engenheiro chefe, a que ficará subordinado o respectivo pessoal, composto de engenheiros fiscaes de 1ª classe, engenheiros fiscaes de 2ª classe, primeiros escriptuarios, segundos escriptuarios e serventes, de accôrdo com o quadro annexo, que poderá ser modificado por portaria ministerial, conforme as necessidades do serviço.

Paragrapho unico. Conforme a importancia ou extensão das estradas isoladas ou em construção, a sua fiscalização será dirigida por engenheiros fiscaes de 1ª ou de 2ª classe, auxiliados pelo pessoal tecnico ou administrativo constante do quadro annexo que como o dos districtos, poderá ser modificado por portaria ministerial. A' proporção que essas estradas forem sendo ligadas ás rêdes de viação ferrea, passarão a ser fiscalizadas pelos districtos, ficando extintas as fiscalizações independentes.

Art. 9.º As commissões de que trata a lettra c do art. 6º serão constituídas por um engenheiro chefe e pelo pessoal tecnico, administrativo e trabalhadores constante do quadro annexo.

Art. 10. Os chefes de districto e das fiscalizações independentes do districto e o respectivo pessoal poderão ser removidos em qualquer tempo para qualquer outro districto ou fiscalização, sendo que os chefes de districto não poderão permanecer em um mesmo districto por mais de tres annos.

## CAPITULO III

### DAS ATTRIBUIÇÕES E DEVERES DO PESSOAL

Art. 11. Compete ao inspector:

1º, fornecer ao Governo todos os elementos indispensaveis á organização do plano geral de viação;

2º, mandar effectuar, quando determinados pelo ministro, o reconhecimento e a exploração de todas as estradas que possam ser de interesse geral;



3º, mandar executar os estudos necessários para cumprir o disposto nos números anteriores;

4º, zelar pelo exacto cumprimento dos contractos das estradas dependentes do Governo Federal, expedindo as instruções que para esse fim julgar necessárias, submettendo-as á approvação do ministro;

5º, submeter á approvação do ministro propostas que julgar convenientes e que importem em:

a) modificações de traçado em planta e perfil, desde que não acarretem augmento de despesas e melhorem as condições technicas relativas aos raios de curvas e ás declividades;

b) alterações nos projectos de obras de arte, uma vez que dellas resultem economia sem prejuizo da segurança, ou que se obtenha maior segurança sem accrescimento de despeza;

6º, aceitar provisoriamente si autorizado pelo ministro, os trechos de estradas, á medida que ficarem concluidos pelas empresas constructoras;

7º, encaminhar ao ministro, devidamente informados, os projectos de tarifas, instruções regulamentares, quadros de pessoal e horarios propostos pelas empresas concessionarias, mesmo a titulo provisorio;

8º, submeter á approvação do ministro quaesquer medidas das quaes advenha o desenvolvimento das zonas atravessadas pelas estradas dependentes do Governo Federal;

9º, examinar minuciosamente a organização das tarifas e alterações que se tornem necessarias em prol do desenvolvimento agricola, industrial e commercial do paiz e em beneficio do trafego internacional limitropheo;

10, dirigir todo o serviço da inspectoría, expedindo as necessarias instruções para a boa marcha dos serviços, para o regular andamento dos papeis e documentos submettidos ao seu estudo, distribuindo-os convenientemente pelas varias dependencias da repartição, de modo a tornar tão expedito quanto possivel o necessario estudo e expediente;

11, inspecionar pessoalmente, quando julgar conveniente, qualquer dos serviços a cargo da inspectoría;

12, organizar a estatística e o cadastro das estradas, quer as dependentes do Governo Federal, quer as dos governos dos Estados ou das municipalidades, solicitando ou obtendo, pelo modo mais conveniente, os elementos necessarios;

13, fiscalizar, pela fórma mais conveniente, todos os documentos relativos á renda e á despeza das estradas arrendadas e das que gosam de favores pecuniarios do Governo e providenciar a respeito pela fórma que julgar mais garantidora dos interesses da União;

14, mandar proceder semestralmente á tomada de contas das empresas que gosarem de garantia de juros ou que, não gosando desse favor, sejam obrigadas a prestal-as por disposições de seus contractos, regulando-se nesse assumpto pelas instruções especiaes para esse fim approvadas pelo ministro;

15, apresentar ao ministro, até o dia 15 de março de cada anno, o relatório

circunstanciado de todos os serviços do anno anterior a cargo da inspectoría, e bem assim o orçamento das despesas para os serviços da repartição no exercicio futuro e das relativas aos favores pecuniarios concedidos ás empresas;

16, apresentar ao ministro, até aquella data, afim de ser devidamente impressa, a estatística das estradas dependentes da repartição.

Art. 12. Compete aos chefes de secção:

1º, ter sob sua responsabilidade e direcção a respectiva secção, distribuir o serviço por seus auxiliares e examinar todos os documentos e assumptos estudados, de modo a conhecê-los nos seus detalhes;

2º, ser o intermediario entre o inspector e o pessoal da secção, zelando pela boa marcha dos trabalhos e cumprimento dos deveres dos empregados;

3º, fazer o ponto do pessoal da secção e prestar nesse sentido informações á secção de expediente e contabilidade, para os devidos assentamentos e folhas de pagamento;

4º, propôr ao inspector as penalidades em que incorrer o pessoal da secção;

5º, organizar e ter sob sua responsabilidade o archivo, correspondencia e protocollo dos documentos da secção;

6º, estudar e informar ao inspector, ou visar todas as informações da secção, sobre as assumptos que á mesma forem submettidos;

7º, corresponder-se directamente com os chefes de districto ou de construção, sómente quanto aos serviços da secção para esclarecimentos que se fizerem precisos á solução dos assumptos submettidos ao seu estudo;

8º, apresentar ao inspector, até o dia 15 de fevereiro de cada anno, o relatório dos serviços da secção, correspondentes ao anno anterior;

9º, substituir o inspector em seus impedimentos, quando designado pelo ministro.

Art. 13. Ao chefe da secção das estradas em estudo e construção, por si e pelo pessoal da secção, incumbe:

1º, examinar e prestar informações sobre todos os estudos, projectos, planos e orçamentos de estradas, quer os organizados pelas commissões officiaes, quer os apresentados pelas empresas contractantes;

2º, propôr ao inspector o pessoal extranumerario para as commissões incumbidas dos estudos das estradas que o Governo designar, a dispensa dos engenheiros e mais auxiliares, á medida que se tornarem desnecessarios ao serviço;

3º, propôr ao inspector as modificações ou melhoramentos de taes estudos, fazendo os respectivos desenhos e orçamentos;

4º, estudar as condições, especificações e tabellas de preços para a construção das estradas, de accordo com os dados relativos a cada zona do paiz e com as necessidades da rede local, informando ao inspector sobre as alterações precisas que forem indicadas pelo estudo comparativo dos dados adquiridos e a pratica de taes serviços;

5º, informar detalhadamente sobre a qualidade, procedencia, valor, resistencia



e condições a que deve satisfazer o material fixo, com emprego nas estradas em construção;

6º, informar a secção das estradas em tráfego e estatística sobre todos os dados precisos para a organização dos projectos de estações ou dependências, obras de arte e typos de material fixo, que tenham de ser empregados nas estradas em tráfego;

7º, verificar si a applicação dos preços dos contractos ou instrucções do Governo é feita com exactidão nos calculos das medições ou avaliações de serviços executados pelas empresas contractantes;

8º, informar a secção de expediente e contabilidade a respeito da organização das folhas e certificados de pagamento dos serviços executados;

9º, examinar, registrar e submeter á secção de expediente e contabilidade as relações dos materiaes necessarios aos estudos das estradas, quando tiverem de ser feitos sob a acção da inspectoría, ou dos que tiverem de ser importados livres de direitos, na conformidade das disposições de lei que vigorarem.

Art. 14. Ao chefe da secção das estradas em tráfego e estatística, por si e pelo pessoal da secção, incumbe:

1º, estudar e examinar exclusivamente os assumptos que digam com a parte em tráfego das estradas concedidas, informando sobre elles minuciosamente ao inspector;

2º, informar sobre o processo de acceitação de qualquer trecho de estrada que deva ser entregue ao tráfego publico;

3º, informar a respeito do estabelecimento de estações ou paradas, horarios e velocidade dos trens e sobre os regulamentos especiaes para os transportes nas estradas em tráfego;

4º, estudar e examinar os projectos de tarifas e condições de transporte das estradas, sob o ponto de vista do augmento da regularidade do seu tráfego, submettendo esse estudo á secção de expediente e contabilidade para revel-o, sob o ponto de vista de vantagem financeira para o Governo;

5º, estudar os meios de diminuir as despesas de custeio das estradas e desenvolver as fontes de receita de sua exploração technica e commercial;

6º, examinar, rubricar e submeter á secção de expediente e contabilidade as relações dos materiaes necessarios ao tráfego das estradas e que tenham de ser importados com isenção de direitos, na conformidade das disposições de lei que vigorarem;

7º, informar sobre o augmento ou aquisição de material fixo e rodante para as estradas em tráfego, de accôrdo com os dados fornecidos pela secção das estradas em estudo e construção;

8º, estudar os contractos de tráfego mutuo e os de transito reciproco do material rodante entre as estradas em tráfego, propondo as soluções necessarias;

9º, examinar as propostas de tarifas e suas modificações, informando de modo preciso sobre as vantagens de sua approvação para o Thesouro Nacional;

10, recolher todos os dados referentes a custas, despesas, lucros e perdas para organização da estatística e resumos

parciaes para cada estrada ou rede durante o anno anterior;

11, organizar para cada anno a estatística geral de construção e tráfego, receita e despeza das estradas fiscalizadas para ser submettida ao exame do inspector e apresentada ao ministro para a necessaria publicação;

12, confeccionar os dados precisos e fazer o historico de cada rede de viação e de seus contractos á vista do que constar e do que fôr succedendo, para cada caso, de accôrdo com os dados fornecidos pelas outras secções da inspectoría;

13, fazer o registro, por meio de extracto, dos actos da inspectoría e dos Poderes Legislativo e Executivo, com referencia a cada uma das estradas.

14, organizar um archivo da legislação ferro-viaria brasileira e estrangeira e dos actos de lei e regulamentos da Republica, que digam respeito ás estradas em geral, ou ás mesmas interessarem sob qualquer ponto de vista;

15, colleccionar e ministrar ao inspector todos os dados para a confecção do relatorio annual da inspectoría.

Art. 15. Ao chefe da secção de expediente e contabilidade, por si e pelo pessoal da secção, incumbe:

1º, organizar as folhas de pagamento do pessoal da inspectoría de accôrdo com as notas dos livros de ponto das secções, para serem encaminhadas ao respectivo processo;

2º, organizar os certificados de pagamento de serviços feitos pelas commissões ou pelos contractantes para a execução das estradas em construção, ou modificações de estradas em tráfego, quando taes trabalhos tenham de ser levados á conta de capital dos contractantes ou de ser pagos pelo Governo;

3º, examinar os pedidos para levantamento de fundos, retiradas, cauções e depositos e guias de recolhimento ao Thesouro de quaesquer pagamentos, de accôrdo com os contractos;

4º, informar, tendo em vista os creditos votados, os quadros de pessoal de varios serviços locais e dos contractantes, propondo alterações que forem convenientes, no ponto de vista da despeza;

5º, proceder a minucioso exame nos processos de tomadas de contas aos contractantes e prestar sobre os mesmos as necessarias informações;

6º, organizar a escripturação geral da inspectoría, de modo que fiquem estabelecidas contas geraes e especiaes para estradas em construção e em tráfego, mencionando detalhadamente os encargos do Governo, os pagamentos por elle feitos por qualquer titulo, os depositos, as cauções ou garantias dos contractantes, as restituições ou pagamentos feitos ao Governo, o capital fixado para cada estrada, suas garantias; juros e amortizações e os emprestimos feitos pelo Governo para a realização dos contractos, estabelecendo sob fórma clara e precisa um regimen de verdadeira contabilidade para seguras informações;

7º, escripturar em um livro especial, além dos livros geraes, a conta corrente da receita e despeza da inspectoría;

8º, preparar os dados precisos para os orçamentos annuaes da repartição e para o relatorio do inspector, quanto ás despesas necessarias aos serviços do anno seguinte;

9º, organizar, conservar e catalogar todo o archivo financeiro da inspectoría;

10, apresentar ao inspector até o dia 15 de cada mez, um balancete da escripta do mez anterior e até os dias 15 dos mezes de agosto e fevereiro, um um balanço do semestre e anno anterior;

11, dirigir o expediente da administração central, zelando pela ordem, disciplina e asseio geral do escriptorio da inspectoría;

12, abrir, catalogar, preparar, submeter ao inspector e redigir a correspondencia official;

13, zelar pela boa distribuição dos papeis e documentos da inspectoría, sendo responsabilizado pelos seus extravios, quando não forem elles devidamente protocolados;

14, providenciar para aquisição dos materiaes necessarios ao expediente da administração central e distribuí-los conforme as necessidades de cada uma de suas secções;

15, proceder ao assentamento do pessoal da inspectoría, com a indicação do nome, idade, estado, residencia, data-da nomeação, categoria, posse, licença, remoção, tempo de exercicio, elogios, penas, de tudo quanto possa interessar aos empregados, de modo a permittir informação prompta e segura a respeito dos mesmos.

Art. 16. Aos chefes de districto, das commissões e das fiscalizações de estradas isoladas ou de grupos de estradas em construcção, por si ou pelo pessoal dos mesmos subordinados, incumbe:

1º, representar directamente a inspectoría junto ás empresas fiscalizadas, sendo o intermediario entre ellas e o inspector em todos os assumptos que digam respeito ao seu districto ou zona de serviço;

2º, zelar pelo cumprimento de todas as leis e regulamentos e dos contractos em vigor, e pelo bom desempenho dos deveres do pessoal sob sua direcção;

3º, fazer executar as instrucções especiaes para os serviços a seu cargo e expedir as ordens e detalhes de serviços necessarios á boa marcha e andamento dos trabalhos de seu districto ou commissão;

4º, examinar todos os trabalhos sob sua direcção e distribuir o pessoal de accôrdo com as instrucções do inspector e com as attribuições regulamentares;

5º, examinar e inspecionar com frequencia todas as secções a cargo de seu districto ou commissão por visitas pessoais, pelo menos de duas vezes ao mez, fazendo com que os seus auxiliares procedam a exame e inspecções mais frequentes ou assistam pessoalmente e diariamente aos serviços de que forem incumbidos;

6º, comunicar ao inspector, por telegrapha, sempre que se ausentar ou regressar á sede do districto, em cumprimento da obrigação constante do numero anterior;

7º, verificar de continuo as condições de conservação, ordem, andamento e pro-

gressão dos trabalhos, ou estradas sob sua fiscalização, ou direcção e proceder ás experiencias necessarias ao emprego dos materiaes a ella destinados;

8º, examinar com o maximo cuidado todos os materiaes que tenham de ser empregados nos serviços a seu cargo, fazendo cumprir as ordens para sua applicação, substituição ou rejeição;

9º, estudar e propôr ao inspector as medidas tendentes a melhorar as condições technicas ou economicas dos serviços sob sua inspecção ou direcção;

10, providenciar nos casos de urgencia do serviço de modo a manter a sua boa organização e ordem, communicando immediatamente os seus actos á inspectoría e sujeitando-os á sua approvação, quando não estejam previstos em suas attribuições;

11, authenticar ou visar todos os documentos que devam ser remettidos á inspectoría ou aos contractantes, com os quaes é de sua competencia se corresponder directamente;

12, proceder aos trabalhos de exame, avaliação ou medição dos serviços contractados e ao ajuste de contas, de accôrdo com as instrucções especiaes para esse fim e as respectivas condições contractuales, dando andamento aos respectivos processos para a sua ulterior approvação;

13, impôr aos contractantes as multas e penalidades por inobservancia de disposições do contracto, submettendo-as á inspectoría para a sua homologação posterior com os motivos de seu proceder e as justificativas dos contractantes unidos;

14, inventariar os materiaes de serviço a seu cargo, mandando proceder a balancetes mensaes, zelando por sua boa escripta e conservação;

15, apresentar, por occasião da terminação dos serviços especiaes, ou até o dia 15 de agosto e 15 de fevereiro, relatorios semestral e annual, incluindo todos os dados, quadros, estatisticas exigidos pela inspectoría, bem como um orçamento da despesa provavel dos serviços do anno a seguir;

16, organizar methodicamente todas as informações e dados relativos aos serviços, exigindo das estradas ou dos contractantes, os documentos, as provas, planos e orçamentos, e, em geral, todas as communicações e detalhes que forem necessarios á fiscalização e inspecção ou realização dos trabalhos a seu cargo.

Art. 17. O chefe do districto residirá na respectiva sede, onde tambem funcionará o escriptorio com o pessoal que fór designado para nelle servir. Esta sede poderá ser transferida por portaria ministerial sob proposta do inspector, sempre que as necessidades do serviço o aconselharem.

§ 1.º Os districtos serão divididos em secções de fiscalização, para cada uma das quaes será designado um engenheiro, com residencia obrigatoria dentro da secção.

§ 2.º O chefe do districto distribuirá, com approvação prévia do inspector, os engenheiros fiscaes sob as suas ordens, não podendo conservar na sede sinão aquelles que não tiverem sido destacados para servirem nas secções.



§ 3.º A disposição deste artigo é extensiva ás fiscalizações isoladas e ás commissões de estudo.

Art. 18. O engenheiro chefe não poderá ausentar-se da séde do districto a não ser em serviço de inspecção ou mediante ordem superior. Os engenheiros que servem nas secções, sómente quando chamados a serviço pelo respectivo chefe e por prazo nunca superior a 15 dias.

#### CAPITULO IV

##### DA ADMISSÃO, NOMEAÇÃO, LICENÇA, FALTAS E DEMISSÃO DO PESSOAL

Art. 19. O pessoal da inspectoría divide-se em empregados de títulos e empregados subalternos não titulados, cabendo a uns e outros os deveres e direitos dos empregos para que forem nomeados ou engajados.

Art. 20. Serão considerados funcionarios de titulo todos os empregados da inspectoría, com excepção dos serventes, guardas, trabalhadores, ou operarios.

Art. 21. O numero, categoria e vencimentos do pessoal da administração central, dos districtos e das commissões de fiscalizações independentes ficam fixados pelos quadros annexos a este regulamento, que poderão ser alterados por portaria ministerial.

Art. 22. O numero e a categoria do pessoal das commissões serão fixados para cada caso especial pelo ministro, de accordo com a proposta do inspector, sendo os vencimentos regulados pela tabella também annexa ao presente regulamento.

Art. 23. Para os diversos cargos de engenheiros das commissões de estudos, poderão ser designados engenheiros do quadro da inspectoría. Nesse caso os seus vencimentos serão pagos pelo cargo que occuparem no quadro, sendo-lhes abonada, além da diaria, a differença entre os seus vencimentos e os marcados pela tabella das commissões.

Art. 24. O pessoal effectivo desta inspectoría, salvo os funcionarios em commissão, que serão sempre livremente demissiveis, só poderá ser destituído do cargo que exercer, no caso de contar dez ou mais annos de serviço publico federal sem ter soffrido penas no cumprimento de seus deveres:

a) por abandono de emprego por mais de trinta dias;

b) em virtude de sentença judicial ou mediante processo administrativo.

§ 1.º O processo administrativo consiste apenas em ser ouvido o interessado, no prazo que lhe fôr marcado, sobre a falta arguida, e bem assim o chefe immediato do serviço ao qual elle pertença, si houver, despachando, depois, o ministro, mantendo-o ou demittindo-o do cargo.

§ 2.º Si o funcionario ou empregado fôr de nomeação e demissão de outra autoridade que não o proprio ministro, nesse caso o demittido poderá reclamar contra o acto perante o ministro, o qual, ouvida a autoridade em questão, decidirá como fôr de justiça.

§ 3.º Fica subentendido que, tratando-se de funcionario ou empregado nomeado por decreto do Presidente da Republica, o ministro não poderá despachar no pro-

cesso administrativo sem prévia deliberação do mesmo Presidente a esse respeito.

Art. 25. Fóra das hypotheses ora previstas nos artigos anteriores, todo funcionario ou empregado desta inspectoría é de livre nomeação e demissão do cargo que exercer.

Art. 26. Estas disposições são applicaveis a todos os funcionarios e empregados desta inspectoría, ficando, por força das mesmas, modificadas ou revogadas quaesquer disposições constantes de leis ou regulamentos até agora reguladores da materia.

Art. 27. Serão nomeados: por decreto e em commissão o inspector; e por portaria do ministro os chefes de secção e de districtos, os ajudante de secção, os engenheiros fiscaes, officiaes escripturarios, desenhistas, archivistas e calculistas.

Art. 28. Os demais empregados da inspectoría serão nomeados pelo inspector com excepção do pessoal subalterno e jornaleiro dos districtos, fiscalizações independentes e commissões, que será engajado pelos respectivos chefes de serviço e terá os vencimentos e vantagens constantes da tabella annexa a este regulamento.

Art. 29. O cargo de inspector só será confiado, por livre escolha do Governo, a engenheiro nacional que se recomende por sua experiencia e capacidade profissional, anteriormente demonstrada em trabalhos concernentes á viação terrestre.

Art. 30. As vagas no quadro do pessoal effectivo da inspectoría só poderão ser preenchidas alternadamente por antiguidade e por merecimento, de accordo com as seguintes disposições:

a) as de chefe de secção por engenheiros ajudantes, exceptuando-se a de chefe de secção de expediente e contabilidade, cargo que não será de accesso, e sim de livre nomeação do ministro;

b) as de engenheiro ajudante e as de chefe de districto por engenheiros fiscaes de primeira classe;

c) as de engenheiro fiscal de primeira classe por engenheiro fiscal da segunda classe;

d) as de official por primeiros escripturarios;

e) as de primeiro escriptuario pelos segundos escripturarios e as destes pelos terceiros;

f) as de desenhistas de primeira classe pelos de segunda.

Art. 31. Os logares de engenheiros de segunda classe, de terceiros escripturarios e de archivista não são de accesso: sendo que os engenheiros de segunda classe serão nomeados dentre os profissionaes diplomados que satisfizerem as prescripções da lei n. 3.001, de 9 de outubro de 1880.

Art. 32. As nomeações para logares de desenhistas e calculistas serão feitas mediante concurso.

Art. 33. O inspector será substituído em seus impedimentos pelo chefe de secção, que fôr designado pelo ministro; os chefes de secção por um dos seus ajudantes, designado pelo inspector, e os demais funcionarios da administração central, dos districtos ou fiscalizações, pelos seus



immediatos em categoria designados pelo inspector, respeitado o caracter tecnico da funcção.

Art. 34. As substituições temporarias nas comissões de estudos serão feitas, para os chefes de serviço, pelo inspector, dentre o seu pessoal de maior categoria e, para os auxiliares, pelos respectivos chefes.

Art. 35. O pessoal titulado perceberá os vencimentos constantes da tabella annexa.

Art. 36. Ao pessoal não titulado será abonada a importancia que lhe competir, de accordo com as diarias fixadas na tabella annexa, assistindo-lhe tambem o direito a pagamento por serviço extraordinario feito em dias de descanso e feriados ou á noite.

Art. 37. Dos vencimentos do pessoal titulado, dous terços serão considerados como ordenado e um terço como gratificação.

Art. 38. Todo empregado terá direito á passagem livre por parte do Governo, para seu transporte em serviço, não lhe cabendo nesse caso nem augmento de vencimentos, nem diaria, salvo nos casos de nomeação ou remoção definitiva dos empregados titulados, aos quaes será abonada uma ajuda de custo correspondente á metade do respectivo ordenado mensal, para a sua installação.

Art. 39. Aos funcionarios da Inspectoria Federal das Estradas será sempre applicado o regulamento que vigorar na Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas, na parte referente a licenças, descontos por faltas, medidas disciplinares, aposentadoria, montepio e outras disposições não previstas neste regulamento.

Art. 40. As licenças ao pessoal serão concedidas até 30 dias pelo inspector e as de maior prazo pelo ministro, a quem o mesmo inspector encaminhará as petições, devidamente informadas, e acompanhadas do laudo de inspecção de saúde.

Art. 41. O inspector e chefes de serviço poderão impôr qualquer pena até a demissão, nos termos do regulamento em vigor para a Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas, aos funcionarios de sua nomeação, limitando-se a de advertencia, reprehensão e suspensão até oito dias aos de nomeação de seus superiores aos quaes dará disso conhecimento immediato.

## CAPITULO V

### DISPOSIÇÕES DIVERSAS

Art. 42. O inspector, ouvidos os diversos chefes, expedirá as instrucções e os regimentos internos indispensaveis á boa marcha de cada um dos serviços, de modo que fiquem bem definidas as attribuições das varias classes de empregados, e indicados os processos e modelos a adoptar para a escripturação, contabilidade e estatística, correspondentes aos mesmos serviços.

Art. 43. Emquanto não forem expedidas as instrucções especiaes de que trata o artigo antecedente, deverão ser observadas, com relação ás estradas em trafego e em construcção, as disposições dos decretos ns. 2.885, de 25 de abril de 1898,

e 4.871, de 23 de junho de 1903, em tudo quanto não fôr contrario ao presente regulamento.

Art. 44. O escriptorio central da inspectoria e os das sédes dos districtos, fiscalizações independentes e comissões, funcionarão das 10 horas ás 15, em todos os dias uteis, com excepção dos feriados da Republica. A hora do começo e encerramento do expediente poderá ser alterada pelo inspector, mantido o mesmo tempo de duração dos trabalhos.

Art. 45. Na administração central ficam sujeitos ao ponto todos os empregados, com excepção do inspector e dos chefes de secção e nos districtos todo o pessoal administrativo.

Art. 46. Os chefes de districto ou das fiscalizações independentes, quando chamados a serviço, terão direito aos seus respectivos vencimentos desde que a sua permanencia nesta Capital não exceda de tres mezes. Não se poderá chamar o mesmo funcionario uma segunda vez a serviço sem que medeie entre um e outro chamado pelo menos o prazo de um anno.

Em casos excepcionaes, o ministro poderá permittir que qualquer funcionario fique addido ao ministerio ou á inspectoria, mas apenas por tempo limitado e sem direito a outra vantagem que não seja a percepção do respectivo ordenado.

## CAPITULO VI

### DISPOSIÇÕES TRANSITORIAS

Art. 47. Os funcionarios pertencentes aos quadros actuaes da inspectoria, que não forem aproveitados, serão conservados addidos até serem aproveitados nos mesmos logares que exerciam anteriormente ou em outros equivalentes. Para este fim o inspector organizará e remetterá ao ministro, com a maior urgencia, uma relação de todo o pessoal dos quadros, seja qual fôr a categoria dos empregados, e com a indicação do seu tempo de serviço, para que o Governo resolva quanto ao pessoal a ser aproveitado com a reforma e aquelle que deverá ficar addido nos termos do art. 109 da lei numero 2.924, de 5 de janeiro de 1915.

Art. 48. O ministro, sempre que o julgar conveniente, poderá designar funcionarios addidos, com exercicio na inspectoria, para procederem á revisão de medições provisorias, verificação de contas ou outros quaesquer serviços de interesse publico.

Art. 49. O pagamento do pessoal não comprehendido na tabella constante da verba 11, do art. 29 da lei n. 2.924, de 5 de janeiro de 1915, correrá por conta da consignação para pessoal da mesma verba, até que, vigorando este regulamento, se faça a precisa distribuição, na conformidade das disposições que autorizam esta reforma e constantes do decreto que approva este regulamento.

Art. 50. Este regulamento entrará em vigor a partir da data da sua publicação no *Diario Official*.

Art. 51. Ficam revogadas as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, 27 de janeiro de 1915.  
*Augusto Tavares de Lyra.*

Administração central

Pessoal

	Ordenado	Gratificação	Vencimentos	Total
1 inspector....	16:000\$000	8:000\$000	24:000\$	24:000\$
3 chefes de secção.....	12:000\$000	6:000\$000	18:000\$	54:000\$
7 engenheiros ajudantes...	9:600\$000	4:800\$000	14:400\$	100:800\$
3 officiaes.....	4:000\$000	2:000\$000	6:000\$	18:000\$
1 archivista...	3:600\$000	1:800\$000	5:400\$	5:400\$
3 1 <sup>os</sup> escripturarios.....	3:200\$000	1:600\$000	4:800\$	14:400\$
3 2 <sup>os</sup> escripturarios.....	2:666\$366	1:333\$333	4:000\$	12:000\$
3 3 <sup>os</sup> escripturarios.....	2:400\$000	1:200\$000	3:600\$	10:800\$
1 desenhista de 1 <sup>a</sup> classe...	4:000\$000	2:000\$000	6:000\$	6:000\$
1 desenhista de 2 <sup>a</sup> classe...	3:200\$000	1:600\$000	4:800\$	4:800\$
2 calculistas...	3:000\$000	1:500\$000	4:500\$	9:000\$
1 porteiro.....	2:000\$000	1:000\$000	3:000\$	3:000\$
4 continuos....	1:800\$000	800\$000	2:400\$	9:600\$
Total.....				271:800\$

3 serventes, percebendo cada um a diaria de 5\$000.

Distritos e fiscalizações

Numero e categoria	Vencimentos	Totaes
9 chefes de districto.....	18:000\$	162:000\$000
32 engenheiros fiscaes de 1 <sup>a</sup> classe.....	14:000\$	448:000\$300
48 engenheiros fiscaes de 2 <sup>a</sup> classe.....	10:800\$	518:400\$000
9 1 <sup>os</sup> escripturarios.....	4:800\$	43:200\$000
10 2 <sup>os</sup> escripturarios.....	4:000\$	40:000\$000
Total.....		1.211:600\$000
13 serventes com diaria de 4\$500.....		21:352 500
Total.....		1.232:952\$500

Pessoal dos districtos e das fiscalizações

Sédes	Engenheiro chefe	Engenheiro de 1 <sup>a</sup> classe	Engenheiro de 2 <sup>a</sup> classe	1 <sup>o</sup> escriptuario	2 <sup>o</sup> escriptuario	Serventes
1 <sup>o</sup> S. Luiz.....	1	1	4	1	—	1
2 <sup>o</sup> Fortaleza.....	1	3	4	1	—	1
3 <sup>o</sup> Recife.....	1	2	2	1	—	1
4 <sup>o</sup> Bahia.....	1	4	10	1	2	1
5 <sup>o</sup> Rio de Janeiro.....	1	6	2	1	—	1
6 <sup>o</sup> Rio de Janeiro.....	1	6	3	1	1	1
7 <sup>o</sup> S. Paulo.....	1	2	3	1	—	1
8 <sup>o</sup> Curityba.....	1	2	6	1	1	1
9 <sup>o</sup> Porto Alegre.....	1	1	3	1	—	1
Fiscalizações						
1 <sup>a</sup> Porto Velho.....	—	1	—	—	1	1
2 <sup>a</sup> Cametá.....	—	—	1	—	—	—
3 <sup>a</sup> Natal.....	—	1	1	—	1	1
4 <sup>a</sup> Blumenau.....	—	1	1	—	1	1
5 <sup>a</sup> Santa Maria.....	—	2	3	—	3	1
Totaes.....	9	32	43	9	10	13

Distribuição do pessoal dos districtos e fiscalizações

I.

PESSOAL DOS DISTRICTOS

Primeiro districto — Estado do Maranhão  
Séde — S. Luiz

Estrada de Ferro de Caxias a Cajazeiras — Estrada de Ferro de S. Luiz a Caxias:

- 1 chefe de districto;
- 1 engenheiro fiscal de 1<sup>a</sup> classe;
- 4 engenheiros fiscaes de 2<sup>a</sup> classe;
- 1 primeiro escriptuario;
- 1 servente.

Segundo districto — Estados do Piauhý e Ceará

Séde — Fortaleza

Rêde Cearense:

- 1 chefe de districto;
- 3 engenheiros fiscaes de 1<sup>a</sup> classe;
- 4 engenheiros fiscaes de 2<sup>a</sup> classe;
- 1 primeiro escriptuario;
- 1 servente.

Terceiro districto — Estados do Rio Grande do Norte, Parahyba, Pernambuco e Alagoas

Séde — Recife

Rêde da Great Western:

- 1 chefe de districto;
- 2 engenheiros fiscaes de 1<sup>a</sup> classe;
- 2 engenheiros fiscaes de 2<sup>a</sup> classe;
- 1 primeiro escriptuario;
- 1 servente.

Quarto districto — Estados da Bahia e Sergipe

Séde — Bahia

Rêde Bahiana:

- 1 chefe de districto;
- 4 engenheiros fiscaes de 1<sup>a</sup> classe;
- 10 engenheiros fiscaes de 2<sup>a</sup> classe;
- 1 primeiro escriptuario;
- 2 segundos escriptuarios;
- 1 servente.

Quinto districto — Estados do Espirito Santo, Minas Geraes e Rio de Janeiro

Séde — Rio de Janeiro

Estrada de Ferro Leopoldina, Estrada de Ferro de Rezende a Areias, Estrada de Ferro Bananal, Estrada de Ferro Corcovado, prolongamento da Maricá, Estrada de Ferro de Victoria a Diamantina e Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo:

- 1 chefe de districto;
- 6 engenheiros fiscaes de 1<sup>a</sup> classe;
- 2 engenheiros fiscaes de 2<sup>a</sup> classe;
- 1 primeiro escriptuario;
- 1 servente.



*Sexto districto — Estados de Minas Geraes e Goyaz*

Séde — Rio de Janeiro

Rêde Sul Mineira e Estrada de Ferro de Goyaz:

- 1 chefe de districto;
- 6 engenheiros fiscaes de 1ª classe;
- 3 engenheiros fiscaes de 2ª classe;
- 1 primeiro escripturario;
- 1 segundo escripturario;
- 1 servente.

*Setimo districto — Estados de S. Paulo, Goyaz e Matto Grosso*

Séde — S. Paulo

Estradas de ferro Paulista, S. Paulo Railway, Estrada de Ferro Mogyana, Estrada de Ferro Noroeste do Brazil (Baurú a Itapura), Estrada de Ferro Araraquára e Estradas de Ferro Coloniaes:

- 1 chefe de districto;
- 2 engenheiros fiscaes de 1ª classe;
- 3 engenheiros fiscaes de 2ª classe;
- 1 primeiro escripturario;
- 1 servente.

*Oitavo districto — Estados do Paraná e Santa Catharina*

Séde — Curytiba

Linha de Itararé ao Uruguay e ramaes, Estrada de Ferro do Paraná, Linha de S. Francisco, Estrada de Ferro D. The-reza Christina e linhas de ligação:

- 1 chefe de districto;
- 2 engenheiros fiscaes de 1ª classe;
- 6 engenheiros fiscaes de 2ª classe;
- 1 primeiro escripturario;
- 1 segundo escripturario;
- 1 servente.

*Nono districto — Estado do Rio Grande do Sul*

Séde — Porto Alegre

Rêde de Vição Ferrea do Rio Grande do Sul, Estrada de Ferro de Quarahim a Itaquy, Estrada de Ferro de Itaquy a S. Borja:

- 1 chefe de districto;
- 1 engenheiro fiscal de 1ª classe;
- 3 engenheiros fiscaes de 2ª classe;
- 1 primeiro escripturario;
- 1 servente.

II

PESSOAL DAS FISCALIZAÇÕES

*Primeira fiscalização — Estado do Ama-zonas*

Séde — Porto Velho

Estrada de Ferro Madeira Mamoré:

- 1 engenheiro fiscal de 1ª classe;
- 1 segundo escripturario;
- 1 servente.

*Segunda fiscalização — Estado do Pará*  
Séde — Cametá

Estrada de Ferro do Tocantins:

- 1 engenheiro fiscal de 2ª classe.

*Terceira fiscalização — Estado do Rio Grande do Norte*

Séde — Natal

Estrada de Ferro Central do Rio Grande do Norte:

- 1 engenheiro fiscal de 1ª classe;
- 1 engenheiro fiscal de 2ª classe;
- 1 segundo escripturario.
- 1 servente.

*Quarta fiscalização — Estado de Santa Catharina*

Séde — Blumenau

Estrada de Ferro de Santa Catharina:

- 1 engenheiro fiscal de 1ª classe;
- 1 engenheiro fiscal de 2ª classe;
- 1 segundo escripturario;
- 1 servente.

*Quinta fiscalização — Estado do Rio Grande do Sul*

Séde — Santa Maria

Estradas de Ferro de Basilio a Jaguarão, S. Sebastião a Sant'Anna do Livramento, Alegrete a Quarahy, S. Pedro a S. Luiz e ramal de S. Borja e Alegrete a Santiago:

- 2 engenheiros fiscaes de 1ª classe;
- 8 engenheiros fiscaes de 2ª classe;
- 3 segundos escripturarios;
- 1 servente.

*Quadro do pessoal das commissões de estudos*

	Vencimentos	Diarias
Engenheiro chefe...	18:000\$	15\$000
Chefe de secção...	12:000\$	10\$000
Engenheiro ajudante	9:600\$	8\$000
Conductor .....	6:000\$	6\$000
Desenhista .....	4:800\$	3\$000
Auxiliar tecnico...	4:000\$	3\$000
Escrepturario paga-		
dor .....	4:800\$	8\$000
Serventes .....	—	4\$000

*Quadro e diarias do pessoal jornaleiro*

Cada secção de trabalho terá no máximo, o seguinte pessoal:

1 feitor a.....	4\$000
2 porta-miras a.....	3\$000
1 balisa de ré a.....	3\$000
3 porta-instrumentos a	2\$000 e 2\$500
1 a 2 estaqueiros a....	2\$500
3 homens para aber-	
tura de picadas com	
o transito a.....	2\$500
1 machadeiro a.....	2\$500
6 foiceiros para se-	
cções a.....	2\$500
4 cruzeteiros a.....	2\$500
2 cozinheiros a.....	2\$500
1 cocheiro a.....	2\$500

Rio de Janeiro, 27 de janeiro de 1915.  
— Augusto Tavares de Lyra.



DECRETO N. 11.493 — DE 17 DE FEVEREIRO DE 1915

Approva o regulamento para a cobrança e fiscalização do imposto de transporte.

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, usando da attribuição que lhe confere o art. 48, n.º 1, da Constituição da Republica e em execução ao art. 1.º, n.º 30, da lei n.º 2.919, de 31 de dezembro de 1914, resolve que para a cobrança e fiscalização do imposto de transporte se observe o regulamento que a este acompanha.

Rio de Janeiro, 17 de fevereiro de 1915, 94.º da Independencia e 27.º da Republica.

WENCESLAU BRAZ P. GOMES.

*Sabino Barroso.*

Regulamento para a cobrança e fiscalização do imposto de transporte a que se refere o decreto n.º 11.493, desta data

CAPITULO I

DA INCIDENCIA DO IMPOSTO E SUAS TAXAS

Art. 1.º O imposto de transporte por via terrestre, fluvial ou maritima, será cobrado em toda a Republica, pela forma determinada no presente regulamento e incide:

a) sobre os bilhetes que dão direito a circular nas estradas de ferro construidas pela União, pelos Estados, ou por companhias e empresas particulares, subvencionadas ou não;

b) sobre os bilhetes que dão direito a passagens em embarcações a vapor, pertencentes a companhias e empresas de transporte fluvial ou maritimo, subvencionadas ou não; a quaesquer pessoas, individualmente, qu sob firma ou razão social.

Art. 2.º O imposto sobre os bilhetes comprehendidos na letra a) do artigo antecedente será cobrado na razão de 20 % do custo das passagens singelas, não se podendo cobrar mais de 2\$ por bilhete; nas passagens de ida e volta o calculo da percentagem assentará, respectivamente, sobre cada metade do valor total da passagem.

Paragrapho unico. Os bilhetes de series ou assignaturas e as cadernetas kilometricas ficarão sujeitas ao imposto na razão de 12 % do seu custo.

Art. 3.º O imposto sobre os bilhetes comprehendidos na letra b) do art. 1.º, será cobrado:

I) para os portos interiores do paiz — á razão de 3 % do custo das passagens singelas, não se podendo cobrar mais de 2\$ por bilhete; nas passagens de ida e volta o calculo da percentagem assentará, respectivamente, sobre cada metade do valor total da passagem.

II) para o exterior — de accôrdo com as seguintes taxas:

1.ª classe.....	30\$000
2.ª » .....	20\$000
3.ª » .....	5\$000

Paragrapho unico. As taxas de que trata a letra b) deste artigo serão cobra-

das, integralmente — das passagens inteiras, e proporcionalmente — não só das fracções em que as mesmas forem divididas, como das intermediarias.

CAPITULO II

DAS ISENÇÕES

Art. 4.º São isentos do imposto:

a) os bilhetes ou cartões de passagens das ferro-vias da Capital Federal e seus suburbios e das capitales dos Estados, *tramways* ou carris urbanos de tracção animada, electrica ou a vapor;

b) as passagens até 1\$, inclusive, nas estradas de ferro, construidas pela União e Estados ou por companhias particulares que tenham subvenção, garantia ou fiança de garantia de juros; (1)

c) as passagens inferiores a 10\$, nas barcas a vapor das companhias subvencionadas pela União e pelos Estados;

d) as que, para o exterior, tomarem os membros do Corpo Diplomatico e suas familias;

e) as dos indigentes que tiverem de ser repatriados, mediante attestado da autoridade policial da circumscripção em que residirem;

f) as gratuitas, concedidas a crianças menores de dois annos;

g) as passagens e passes concedidos por conta da União e dos Estados, assim como as do serviço das companhias ou empresas;

h) todos os bilhetes de pequeno custo, até \$500 (2).

Art. 5.º Comprehende-se entre os membros do Corpo Diplomatico, para o fim de gozarem de isenção do imposto, os addidos, civis, militares e navaes, ás Legações ou Embaixadas.

Art. 6.º São, para o mesmo effeito, equiparados aos indigentes de que trata a letra e do art. 4.º os marinheiros de navios mercantes estrangeiros, que, em consequencia de naufragio ou de permanencia em hospital, ficarem abandonados em portos do Brazil.

Art. 7.º Não são considerados membros do Corpo Diplomatico e, portanto, não gozarão de isenção do imposto, os consules de carreira.

Art. 8.º Os passageiros de 1.ª e 2.ª classes que, tendo tomado passagem directa de um porto estrangeiro para outro tambem estrangeiro, interromperem a viagem em porto nacional, não são obrigados ao imposto desde que tenham de proseguir a viagem, no prazo da validade da respectiva passagem; os que, sahindo do paiz com destino ao estrangeiro, forem obrigados a interromper a viagem em qualquer porto nacional de escala, tambem não estão sujeitos ao pagamento de novo imposto, observadas as condições estabelecidas para os passageiros procedentes de portos estrangeiros.

CAPITULO III

DA FISCALIZAÇÃO DO IMPOSTO

Art. 9.º A fiscalização do imposto de transporte será exercida pelos agentes fiscaes dos impostos de consumo, desi-

(1 e 2). Vide Aviso n.º 50, de 27 de Abril de 1915, do Ministerio da Viação. Pag. 166.

gnados, no Districto Federal, pelo Director da Recebedoria; no Estado do Rio de Janeiro pelo Director da Receita Publica, e nos demais Estados pelos chefes das repartições arrecadoras do imposto.

Art. 10. Aos funcionarios de que trata o artigo antecedente compete:

1.º Fiscalizar, diariamente, nos escriptorios e agencias de companhias de estradas de ferro e das de navegação, a venda de bilhetes de passagens, que incidirem no imposto, de accôrdo com este regulamento.

2.º Apresentar á Recebedoria, no Districto Federal, e ás repartições fiscaes competentes, nos Estados, até o dia 10 de cada mez, um mappa demonstrativo da venda dos bilhetes no mez anterior, discriminadamente por companhias e pelas respectivas taxas.

3.º Representar immediatamente ao Director da Recebedoria, no Districto Federal, e aos chefes das repartições fiscaes competentes, nos Estados, contra as difficuldades e abusos que encontrarem, afim de serem levados ao conhecimento do Ministro da Fazenda, quando deste depender a providencia.

Art. 11. Para effeito da fiscalização, as administrações das estradas de ferro e das companhias de navegação são obrigadas a ministrar aos funcionarios a que se refere o art. 9º todos os esclarecimentos necessarios e a nota da venda diaria dos bilhetes de passagens.

Art. 12. São excluidas desta fiscalização as estradas de ferro da União, custeadas directamente pelo Governo, bem assim o Lloyd Brasileiro, emquanto estiver incorporado ao Patrimonio Nacional.

Art. 13. Os empregados incumbidos de examinar as contas das estradas de ferro, os engenheiros fiscaes e os funcionarios encarregados de inspecionar as companhias de navegação subvencionadas, são tambem obrigados á fiscalização deste imposto, dando immediatamente conta ao Thesouro ou ás repartições fiscaes competentes das irregularidades ou infracções de que tiverem conhecimento.

Art. 14. Não obstante a fiscalização estabelecida neste regulamento, o Governo exercerá qualquer outra, sempre, e pelo modo que entender conveniente.

## CAPITULO IV

### DA COBRANÇA E ESCRIPTURAÇÃO DO IMPOSTO

Art. 15. A arrecadação do imposto será feita pelas administrações das estradas de ferro, companhias de navegação ou por proprietarios de embarcações, comprehendidos no art. 1º, letra b, e seu producto recolhido á Recebedoria, no Districto Federal, e ás Delegacias Fiscaes, nos Estados; podendo, em casos especiaes, por conveniencia do serviço, tambem ser feito o recolhimento em outras repartições federaes, mediante expressa determinação do Ministro da Fazenda.

Art. 16. O recolhimento da renda deste imposto será acompanhado de guias demonstrativas:

a) Para as estradas de ferro — do numero de bilhetes, sujeitos ao imposto, do de assignaturas e de letreiras kilometricas com suas respectivas importancias e do imposto por elles produzido.

b) Para as companhias de navegação — do numero de bilhetes vendidos, do nome do vapor, porto do destino do passageiro, preço da passagem, com discriminação da classe e quota do imposto, sendo esta guia acompanhada dos attestados de indulgencia que lhes forem presentes, bem assim da relação nominal dos passageiros rubricada pelo capitão do porto do logar.

Paragrapho unico. Continham em vigor os modelos de guias A e B para as empresas ou companhias de vapores, estradas de ferro particulares, de accôrdo com a circular n. 48, de 22 de outubro de 1913, modificados apenas os dizeres em relação ás alterações que soffreu o imposto.

Art. 17. As directorias das estradas de ferro da União, bem assim o Lloyd Brasileiro, emquanto estiver incorporado ao Patrimonio Nacional, farão o recolhimento á que se refere o artigo antecedente até o fim do mez subsequente ao da arrecadação; as das estradas de ferro dos Estados, das municipalidades e das empresas particulares, bem como as de companhias de navegação, subvencionadas ou não, dentro dos primeiros 15 dias uteis do mez seguinte ao da cobrança.

Art. 18. Na cobrança das respectivas taxas as infracções inferiores a 100 réis cobradas como 100 réis.

Art. 19. As repartições a que se refere o art. 15 farão escripturar o imposto, discriminando o que for produzido pelo transporte maritimo do que provier do transporte por terra. Igual discriminação se fará nos balanços do Thesouro.

## CAPITULO V

### DAS MULTAS

Art. 20. As companhias e empresas particulares que infringirem o disposto no art. 17 serão punidas com a multa de 20 a 50 % da importancia a recolher.

## CAPITULO VI

### DOS RECURSOS

Art. 21. Das decisões dos chefes das repartições que se acharem habilitadas, na forma da 2ª parte do art. 15, a recolher o imposto, nos Estados, cabe recurso para os delegados fiscaes.

Art. 22. Das decisões do Director da Recebedoria, no Districto Federal, e das dos delegados fiscaes, quer em 1ª, quer em 2ª instancia, será interposto recurso para o Ministro da Fazenda.

Art. 23. Os recursos que versarem sobre multas não serão aceitos sem prévio deposito da respectiva importancia, e serão interpostos dentro de 30 dias, contados da publicação ou da intimação das decisões proferidas.

## CAPITULO VII

### DISPOSIÇÕES GERAES

Art. 24. As Delegacias Fiscaes, nos Estados, poderão firmar accôrdo com as empresas e companhias de estradas de ferro e de navegação maritima ou fluvial para a arrecadação do imposto, mediante a percentagem de 4 %, correndo por conta das mesmas as despesas que tiverem de fazer com a impressão dos bilhe-



tes de passagem e quaesquer outras de que dependerem a cobrança e entrega da renda.

Art. 25. Da renda deste imposto, feita a deducção da percentagem de que trata o artigo antecedente, serão abonadas aos agentes fiscaes percentagem egual ás dos impostos de consumo, devendo para esse fim ser incorporada á receita dos mesmos impostos.

Art. 26. Fica extinta a fiscalização especial estabelecida nos Estados de São Paulo e Bahia.

Art. 27. Revogam-se as disposições em contrario.

Rio de Janeiro, em 17 de fevereiro de 1915. — *Sabino Barroso*.

MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS  
PUBLICAS

*Expediente de 27 de abril de 1915*

Sr. Inspector Federal das Estradas.

Em officio n. 201 S, de 14 do corrente, consultaes sobre o criterio a que deverá

obedecer essa inspectoría na applicação das letras *b* e *h* do art. 4º do regulamento para a cobrança e fiscalização do imposto de transporte, que baixou com o decreto n. 11.493, de 17 de fevereiro ultimo, porquanto vos parece que a prescripção da letra *h* restringe a da letra *b*, estabelecendo duvida sobre o modo de interpretal-a.

Em solução, declaro-vos que a letra *b* amplia, para todas as estradas de ferro nella especificadas, o limite fixado na letra *h*, do maior custo dos bilhetes sobre que não incide o imposto. Consequentemente, em se tratando de « estradas de ferro construidas pela União e Estados ou por companhias particulares que tenham subvenção, garantia ou fiança de garantia de juros », são isentas de imposto as passagens até 1\$ inclusive; e, para as estradas de ferro fóra destas condições, a isenção só póde ter logar para bilhetes de custo até \$500, inclusive (aviso n. 50).



## PARTE II

---

ESTRADAS DE FERRO COLONIAES



DECRETO N. 8.532 — DE 25 DE JANEIRO  
DE 1911

Estabelece regras para a concessão de estradas de ferro colonias com direito a subvenção

O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil, de conformidade com o disposto no art. 55 da lei n. 2.356, de 31 de dezembro de 1910, decreta:

Artigo unico. Ficam approvadas as disposições constantes das clausulas que com este baixam, assignadas pelos ministros de Estado da Viação e Obras Publicas e da Agricultura, Industria e Commercio, para a concessão de estradas de ferro colonias com direito a subvenção de que trata o art. 58 das bases regulamentares approvadas pelo decreto numero 6.455, de 19 de abril de 1907.

Rio de Janeiro, 25 de janeiro de 1911, 90.º da Independencia e 23.º da Republica.

HERMES R. DA FONSECA.

*J. J. Seabra.*

*Pedro de Toledo.*

Clausula a que se refere o decreto desta data

I

Serão consideradas estradas de ferro colonias para os fins do art. 55 da lei n. 2.356, de 31 de dezembro de 1910, e art. 58 das bases regulamentares, approvadas pelo decreto n. 6.455, de 19 de abril de 1907, as que se destinarem a ligar nucleos colonias já existentes ou terras devolutas que satisfaçam ás exigencias dos arts. 5.º, 12 e 13, ns. I, III, IV, V e VI das referidas bases regulamentares, com estações de estrada de ferro, centros consumidores, portos maritimos ou fluvias.

II

A subvenção a estradas de ferro colonias, paga uma só vez, de accôrdo com o art. 13 deste decreto, poderá ser de 15:000\$ por kilometro, quando se tratar de via ferrea de bitola de um metro, não excedendo de 60 kilometros de extensão; e de 6:000\$ por kilometro si a bitola fôr por conveniencia economica de um metro ou menos.

III

Nenhuma subvenção será concedida á estrada já construida ou que, da União, Estado ou municipio receba identico favor ou garantia de juros, nem a que se destinar a beneficiar nucleos de população que não possam ser classificados como nucleos colonias, por inobservancia do systema de colonizar, *ex-vi* dos arts. 5.º e 13, ns. I, III, IV, V e VI das bases regulamentares, approvadas pelo decreto n. 6.455, de 19 de abril de 1907.

IV

As concessões de estradas de ferro colonias serão conjuntamente feitas pelos Ministerios da Viação e Obras Publicas e Agricultura, Industria e Commercio, devendo as petições iniciais ser dirigidas ao Presidente da Republica e entregues na Secretaria de Estado da Viação e Obras Publicas.

V

Compete:

§ 1.º Ao Ministerio da Viação:

a) verificar si a concessão pedida não collide com outra anteriormente feita ou com direitos de preferencia que devam ser respeitados;

b) elaborar os contractos, determinar as condições technicas e economicas, e approvar os estudos definitivos;

c) estabelecer as normas de relações com o publico e com o Governo, fixar o regimen de tarifas a serem adoptadas, regular e exercer a fiscalização dos contractos.

§ 2.º Ao Ministerio da Agricultura:

a) decidir sobre a subvenção a ser concedida, verificando si a estrada requerida se ajusta inteiramente, na conformidade deste decreto, aos moldes estatuidos no art. 58 das bases regulamentares;

b) indicar as disposições que entender precisas para a effectividade do povoamento de terras devolutas colonizaveis, que a estrada tenha de servir e para o regimen economico desta em suas relações com os nucleos colonias.

VI

O ministro da Viação, julgando a concessão inconveniente ou offensiva de direitos de terceiros, indeferirá a petição.

VII

Si o ministro da Viação não tiver motivos a oppôr para a concessão da estrada, remetterá ao ministro da Agricultura a petição inicial, afim de ser julgado o pedido sob o ponto de vista de classificação da estrada como colonial, para os efeitos da subvenção.

VIII

Quando, após o devido exame, o ministro da Agricultura entender que a estrada projectada preenche as condições essenciaes e é de utilidade para o fim proposto, deferirá o pedido de subvenção e restituirá a petição ao ministro da Viação, com as indicações que entender convenientes, afim de ser lavrado o contracto, cujas bases serão submettidas á approvação do Presidente da Republica, devendo o respectivo decreto ser referendado pelos titulares das duas pastas.

IX

No caso de não poder ser classificada como colonial a estrada projectada, ou não convindo a outorga da subvenção pedida, o ministro da Agricultura indeferirá a petição.



X

A concessão de subvenção a estradas de ferro destinadas á ligação de terras devolutas colonizaveis só poderá ser dada aos governos dos Estados a que pertencerem as mesmas terras ou a empresas de estradas de ferro em tráfego na região.

XI

A' transferencia a terceiros de qualquer concessão, feita de accôrdo com este decreto, só poderá ter logar mediante annuencia prévia do Governo Federal, e no caso do artigo antecedente, e essencial que o concessionario haja contrahido com o Estado obrigações contractuaes que garantam, a juizo do Governo Federal, a colonização, de accôrdo com as normas e regras observadas pela União.

XII

Quando o pedido de subvenção fôr para estradas regularmente concedidas por Estados ou municipios, dentro dos seus territorios, o processo seguirá os tramites estabelecidos neste decreto, cabendo ao Ministerio da Viação entrar em accôrdo com o governo do Estado ou municipio, afim de regular as bases do novo contracto que tenha de lavrar com o concessionario.

XIII

A subvenção será paga, á requisição do Ministerio da Agricultura, por trechos nunca inferiores a 20 kilometros, logo que forem abertos ao tráfego e aceitos pelo Ministerio da Viação.

Paraphrased unico. Fica entendido que sómente o ultimo pagamento poderá se referir a trecho menor de 20 kilometros.

XIV

Passarão immediatamente para a jurisdição do Ministerio da Viação e Obras Publicas as estradas de ferro concedidas em 1910 pelo Ministerio da Agricultura, segundo os decretos ns. 7.863, de 9 de fevereiro 7.959 e 7.960, de 14 de abril, 8.102 e 8.104, de 21 de julho, 8.156, de 18 de agosto, 8.318, de 20 de outubro, 8.383, de 27 de outubro, 8.340, 8.341, 8.342 e 8.343, de 5 de novembro, e 8.392, de 14 de novembro de 1910.

Rio de Janeiro, 25 de janeiro de 1911.  
— J. J. Seabra. — Pedro de Toledo.

Ministerio da Viação e Obras Publicas

Aviso n. 37, de 4 de novembro de 1910.— Declara ao Ministerio da Agricultura ser necessario estabelecer regras geraes para o dispositivo legal que autoriza uma subvenção kilometrica para as estradas de ferro coloniaes.

Aviso n. 9, de 13 de março de 1912 — Solicita ao Ministerio da Agricultura as necessarias providencias para que seja transferida ao Ministerio da Viação a fiscalização das estradas de ferro a que se refere o decreto n. 8.532, de 25 de janeiro de 1911.

Aviso n. 79, de 5 de julho de 1913 — Determina que o inspector federal das Estradas notifique aos concessionarios de estradas de ferro coloniaes, com direito a subvenção, que de accôrdo com o disposto na lettra c do § 1º da clausula V do decreto n. 8.532, de janeiro de 1911, são estes obrigados a apresentar á approvação do Governo as bases das tarifas, quadro do pessoal e os horarios dos trens, regulamento dos transportes e do telegrapho e outros actos destinados a estabelecer as normas de relações com o publico e o Governo.

(Diario Official de 9 de julho de 1913.)

# ESTRADAS DE FERRO COLONIAES

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
1	Barreiros a Sertãozinho. . .	1910 — 5 de novembro.	Decreto n. 8.341 — Approva as clausulas do contracto com Antonio Mendes Fernandes Ribeiro para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro para construcção de uma linha ferrea da Usina Carussú, no engenho Bom Jardim, municipio de Barreiros, até ás terras cedidas á União pela Municipalidade de Agua Preta, nas proximidades da villa de Sertãozinho, no Estado de Pernambuco, na extensão de 60 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 8 de novembro de 1910.)
		1913 — 23 de abril. .	Decreto n. 10.495 — Approva os estudos definitivos e respectivo orçamento, na importancia de 639:740\$108, do primeiro trecho de 15.762 <sup>m</sup> ,80 da Estrada de Ferro Colonial de Barreiros a Sertãozinho, no Estado de Pernambuco. ( <i>Diario Official</i> de 27 de abril de 1913.)
		1914 — 30 de setembro	Aviso n. 78 — Declara que o concessionario desta estrada está obrigado a concorrer com as quotas de fiscalização a partir de 10 de novembro de 1910, e não a partir da época em que foi a referida estrada sujeita á fiscalização desta inspectoría. ( <i>Diario Official</i> de 2 de outubro de 1914.)
2	Companhia E. de F. Muriahé E. F. Villa Nova a Campos	1910 — 5 de novembro	Decreto n. 8.343 — Approva as clausulas do contracto com a Companhia Amparo Industrial para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para a construcção de 100 kilometros de uma linha ferrea que, partindo da estação de Villa Nova, na Estrada de Ferro Leopoldina, vá á margem do rio Muriahé, no logar Santa Rosa e dahi á estação de Cardozo Moreira, na mesma estrada, com um ramal do ponto mais conveniente, acompanhando aquelle rio até á cidade de Campos, no Estado do Rio. ( <i>Diario Official</i> de 8 de dezembro de 1910.)
		1912 — 27 de novembro	Aviso n. 136 — Declara approvado o reconhecimento do terreno para servir de base aos estudos definitivos da linha ferrea que, nos termos do decreto 8.343, de 5 de novembro de 1910, vá de Villa Nova a Cardozo Moreira, na cidade de Campos.
		1913 — 15 de abril. .	Proroga por seis mezes o prazo para apresentação de estudos definitivos e applica a multa contractual no gráo médio. ( <i>Diario Official</i> de 17 de abril de 1913.)
		1913 — 16 de abril. .	Decreto n. 10.179 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento de 533:700\$, do primeiro trecho de 20 kilometros da Estrada de Ferro de Villa Nova a Campos. ( <i>Diario Official</i> de 14 de junho de 1913.)
		1914 — 4 de fevereiro.	Decreto n. 10.721 — Autoriza a transferencia para a Companhia Estrada de Ferro Muriahé, do contracto com a Companhia Amparo Industrial, autorizado pelo decreto n. 8.343, de 5 de novembro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 7 de fevereiro de 1914.)
		1914 — 11 de março .	Decreto n. 10.804 — Autoriza a substituição entre as estacas 0 e 74 mais 19 <sup>m</sup> ,63, do tracado do primeiro trecho da Estrada de Ferro Muriahé. ( <i>Diario Official</i> de 3 de maio de 1914.)
3	Campo Bello a Rezende. . .	1910 — 27 de outubro.	Decreto n. 8.328 — Approva as clausulas do contracto com o Dr. Bento Dinard de Araujo para a concessão

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	D ECRETOS, AVISCOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
		1914 — 21 de julho . .	da subvenção de 15:000\$ por kilometro para a construção de uma estrada de ferro, de bitola de um metro, na extensão maxima de 120 kilometros, que, partindo da estação de Campo Bello e passando por Bemfica, Monte Serrat, Alto Itatiaya, séde do nucleo Visconde de Mauá, vá até á estação de Rezende, ambas na Estrada de Ferro Central do Brazil. ( <i>Diario Official</i> de 8 de novembro de 1910.) Aviso n. 44 — Devolve ao Ministerio da Agricultura os documentos relativos a esta estrada e declara que o contracto firmado em virtude do decreto n. 8.328, de 27 de outubro de 1910, insubsistente por falta de registro no Tribunal de Contas, não póde ser actualmente modificado, por falta de credito. ( <i>Diario Official</i> de 22 de julho de 1914.)
4	E. F. do Dourado . . . . .	1910 — 28 de junho . .	Decreto n. 8.104 — Approva as clausulas do contracto com a Companhia Estrada de Ferro do Dourado, para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para a construção de 53 kilometros da linha ferrea entro Ibitinga e Rio Preto, e 36 kilometros, do ponto mais conveniente do ramal de Bocaina a Barery, até a estação de Ayrosa Galvão, servindo a cidade de Jahú. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1910.)
		1913 — 5 de março . .	Decreto n. 10.116 — Autoriza a mudança do ponto de partida da linha ferrea da Companhia Estrada de Ferro do Dourado de Ibitinga para S. João das Tres Barras. ( <i>Diario Official</i> de 1 de abril de 1913.)
5	E. F. Funilense . . . . .	1910 — 14 de abril . .	Decreto n. 7.959 — Approva as clausulas do contracto com o Estado de S. Paulo para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para a construção do prolongamento desta estrada, de Arthur Nogueira até a margem do rio Mogy-Guassú, na extensão maxima de 44 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 16 de abril de 1910.)
		1910 — 21 de julho . .	Decreto n. 8.103 — Approva os estudos definitivos do prolongamento da Estrada, da estação de Arthur Nogueira á margem do rio Mogy-Guassú. ( <i>Diario Official</i> de 6 de agosto de 1910.)
		1912 — 18 de setembro	Decreto n. 9.773 — Proroga até 21 de janeiro de 1913 o prazo estipulado na clausula III do contracto a que se refere o decreto n. 7.959, de 14 de abril de 1910, para conclusão da construção das obras do prolongamento da Estrada de Ferro Funilense. ( <i>Diario Official</i> de 24 de outubro de 1912.)
		1913 — 28 de maio . .	Decreto n. 10.241 — Proroga até 21 de julho do corrente anno o prazo estipulado na clausula III do contracto a que se refere o decreto n. 7.959, de 14 de abril de 1910, para a conclusão das obras de construção do prolongamento da Estrada de Ferro Funilense. ( <i>Diario Official</i> de 28 de agosto de 1913.)
		1914 — 10 de outubro.	Aviso n. 5 — Ao Secretario da Agricultura do Estado de S. Paulo. — Respondendo ao vosso officio n. 1.101 de 3 de novembro de 1913, em que declaraes não poder esse Estado acceitar a interpretação que este ministerio deu ao contracto de subvenção para a construção do prolongamento da Estrada de Ferro Funilense, incluso vos remetto por cópia o officio da Inspectoria Federal das Estradas, n. 1.422, de 5 de dezembro do referido anno de 1913, com o qua



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

	estou de accordo; e á vista de cujos fundamentos resolvi manter, em relação á dita estrada, o aviso n. 79, de 3 de julho daquelle anno, a que vos referis em vosso mencionado officio. ( <i>Diario Official</i> de 13 de outubro de 1914.)
1914 — 3 de dezembro.	Aviso n. 107 — Ao Inspector Federal das Estradas. — Tendo em vista as ponderações feitas pelo Secretario da Agricultura, Commercio e Obras Publicas do Estado de S. Paulo, no officio n. 1.101, de 3 de novembro do anno proximo findo, o qual transmittistes informado por vosso officio n. 1.422, de 5 de dezembro do mesmo anno, sobre a interpretação dada ao contracto de subvenção para o prolongamento da Estrada de Ferro Funilense pelo aviso n. 79, de 5 de junho de 1913, declaro-vos, para os devidos effeitos, que o dito prolongamento fica excluido da decisão constante do citado aviso, visto como, de accordo com a clausula VIII do contracto autorizado pelo decreto n. 7.959, de 1.º de abril de 1910, a fiscalização por parte do Governo Federal é limitada á construção da linha. ( <i>Diario Official</i> de 7 de dezembro de 1914.)
1910 — 5 de novembro	Decreto n. 8.340 — Approva as clausulas do contracto com Fabio Botelho para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro para a construção de 51 kilometros de linha ferrea que, partindo do ponto mais conveniente da cidade de Guaratinguetá, vá terminar no municipio de Pindamonhangaba, no Estado de S. Paulo. ( <i>Diario Official</i> de 8 de novembro de 1910.)
1910 — 14 de abril . .	Decreto n. 7.960 — Approva as clausulas do contracto com o coronel José Guilherme de Souza e o Dr. Vicente de Toledo de Ouro Preto para a concessão da subvenção de 6:000\$ por kilometro, para a construção de uma linha ferrea, destinada a desenvolver a colonização, entre o Porto de Souza, no Estado do Espirito Santo, e a cidade de Manhuassú, no de Minas Geraes. ( <i>Diario Official</i> de 29 de abril de 1910.) O <i>Diario Official</i> de 10 e 14 de maio de 1910 reproduziu o decreto.
1911 — 4 de dezembro.	Decreto n. 9.170 — Autoriza a electrificação das linhas ferreas de que trata o decreto n. 7.960, de 14 de abril de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 15 e 16 de dezembro de 1911.)
1914 — 30 de janeiro .	Aviso — Indefere o requerimento em que esta companhia pede guia para depositar no Thesouro a importancia da caução estabelecida na clausula 50 do contracto de 26 de dezembro de 1911, visto ser o contracto illegal, e não haver, em tempo, o Tribunal de Contas effectuado o registro, pelos fundamentos que apresentou, e com os quaes o Governo se confirmou, não tendo mandado executar o mesmo, de accordo com a lei. ( <i>Diario Official</i> de 31 de janeiro de 1914.)
1914 — 4 de fevereiro.	Decreto n. 10.723 — Declara que não será executado o contracto celebrado entre o Governo e a Companhia Estrada de Ferro e Colonização Porto do Souza a Manhuassú, em 26 de dezembro de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 6 de fevereiro de 1914.)
1914 — 4 de maio. . .	Aviso — Indefere o requerimento em que esta companhia pede lhe seja dado por certidão o teor do despacho

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
8	Rio Claro a Mogy das Cruzes.	1910 — 20 de outubro.	em virtude do qual foram approvados os estudos definitivos da estrada, visto como elles não foram apresentados ao Ministerio. <i>(Diario Official de 8 de maio de 1914.)</i> * * *
		1911 — 4 de outubro.	Decreto n. 8.318 — Approva as clausulas do contracto com o coronel Paulo Orozimbo de Azevedo para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para a construcção de 60 kilometros de uma linha ferrea que, partindo da Fazenda Rio Claro situada no municipio de Sallesopolis, comarca de Santa Branca, Estado de S. Paulo, vá terminar na estação de Mogy das Cruzes, Estrada de Ferro Central do Brazil. <i>(Diario Official de 27 de outubro de 1910.)</i>
		1912 — 13 de março .	Decreto n. 9.003 — Transfere a Paulo Affonso Orozimbo de Azevedo, Dr. José Mattoso Sampaio Correia e Henrique Palm ou á firma, companhia ou empreza que os mesmos organizarem, a concessão feita a Paulo Orozimbo de Azevedo para a construcção de uma estrada de ferro colonial. <i>(Diario Official de 7 de outubro de 1911.)</i>
		. . .	Decreto n. 9.435 — Approva os estudos definitivos e respectivo orçamento na importancia de 552:485\$805 dos primeiros 20 kilometros da Estrada de Ferro de Mogy das Cruzes á Fazenda Rio Claro. <i>(Diario Official de 27 de março de 1912.)</i>
		1912 — julho. . . . .	Aviso n. 106 — Declarou-se á Inspectoria Federal das Estradas que fica approvada a planta do reconhecimento do traçado da Estrada de Ferro Colonial de Mogy das Cruzes á Fazenda Rio Claro. <i>(Diario Official de 30 de julho de 1912.)</i> * * *
9	S. João de Monte Negro a S. Sebastião do Cahy. . . . .	1910 — 5 de novembro	Decreto n. 8.342 — Approva as clausulas do contracto com Amandio Fidencio Lampert e Pedro A. Gonçalves de Carvalho para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para a construcção de uma linha ferrea, de 100 kilometros de extensão, no valle colonizado do rio Cahy, partindo do Porto de S. João de Montenegro até o limite do municipio de S. Sebastião do Cahy com o de Caxias, no Estado do Rio Grande do Sul. <i>(Diario Official de 10 de dezembro de 1910.)</i> * * *
10	S. Paulo a Goyaz-Monte Azul a Maribondo. . . . .	1910 — 14 de novembro	Decreto n. 8.392 — Approva as clausulas do contracto com a Companhia Estrada de Ferro S. Paulo a Goyaz, para a construcção de uma estrada de ferro de 120 kilometros de extensão, que, partindo de Monte Azul, Estado de S. Paulo, vá ás margens do Rio Grande, divisa de Minas Geraes com S. Paulo. <i>(Diario Official de 19 de novembro de 1910.)</i> * * *
		1911 — 3 de novembro	Decreto n. 9.084 — Altera a clausula XVII do contracto com a Companhia Estrada de Ferro S. Paulo a Goyaz, a que se refere o decreto n. 8.392, de 14 de novembro de 1910.
		1913 — 16 de abril . .	Decreto n. 10.180 — Approva os estudos definitivos e respectivo orçamento, na importancia de..... 1.178:623\$950, do primeiro trecho de 39 kilometros da Estrada de Ferro de Monte Azul a Maribondo. <i>(Diario Official de 23 de outubro de 1913.)</i>

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
11	Taubaté a Natividade . . . .	1914 — 31 de janeiro .	Aviso n. 10 — Autoriza a abertura ao trafego e approva o respectivo horario do primeiro trecho desta linha. ( <i>Diario Official</i> de 3 de fevereiro de 1914.)
		1910 — 18 de agosto .	Decreto n. 8.156 — Approva as clausulas do contracto com Antonio José Ribeiro da Silva e Gabriel Nogueira de Toledo, para concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para construcção de uma estrada de ferro, de bitola de um metro, na extensão de 67 kilometros, partindo de Taubaté e terminando em um ponto conveniente do municipio de Natividade. ( <i>Diario Official</i> de 26 de agosto de 1910.)
		1913 — Agosto . . . .	Aviso n. 126 — Declarou-se á Inspectoria Federal das Estradas ter o Sr. ministro approvado o reconhecimento da Estrada de Ferro Colonial de Taubaté a Natividade, apresentado por Gabriel Nogueira de Toledo e Antonio Ribeiro da Silva. ( <i>Diario Official</i> de 28 de agosto de 1913.)
12	Viação Ferrea Itabapoana . .	1910 — 21 de julho . .	Decreto n. 8.102 — Approva as clausulas do] contracto com a companhia para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para a construcção do trecho da linha ferrea da Villa de Itabapoana a Bom Jesus de Itabapoana, no Estado do Rio. ( <i>Diario Official</i> de 30 de julho de 1910.)
		1911 — 28 de junho .	Decreto n. 8.804 — Approva com modificações os estudos definitivos e o respectivo orçamento do trecho da linha ferrea da Villa de Itabapoana a Bom Jesus, na extensão de 15,600. ( <i>Diario Official</i> de 11 de julho de 1911.)
		1912 — 27 de janeiro.	Aviso n. 6 — Multa em 500\$ a Companhia de Viação Ferrea Itabapoana por não ter entrado para os cofres publicos com a importancia de 3:000\$, correspondente aos dous ultimos trimestres do anno proximo findo, para despesas de fiscalização.

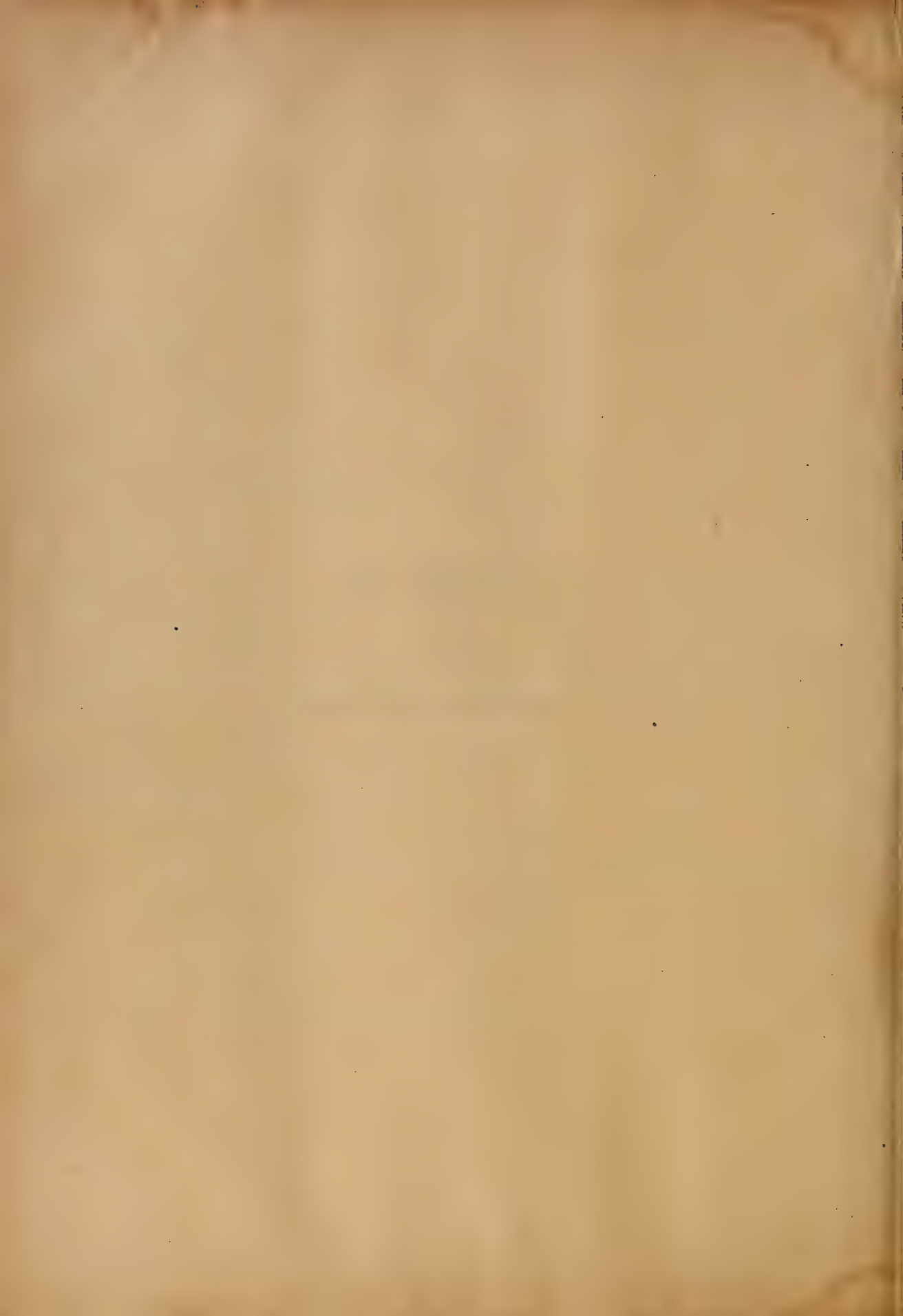




# PARTE III

---

LEGISLAÇÃO ESPECIAL





# LEGISLAÇÃO E DECISÕES DO GOVERNO

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
1	Madeira-Mamoré . . . . .	1906 — 7 de agosto. .	Decreto n. 6.103 — Autoriza o contracto da construcção da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 16 de agosto de 1906.)
		1907 — 8 de agosto. .	Decreto n. 6.597 — Declara isentos de direitos de importação os materiaes necessarios á construcção da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 10 de agosto de 1907.)
		1907 — 28 de dezembro	Decreto n. 6.755 — Concede autorização para funcionar na Republica á «Madeira Mamoré Railway Company».
		1908 — 16 de janeiro .	Aviso n. 2 — Approva a preferencia dada a Porto Velho para inicio das obras da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 18 de janeiro de 1908.)
		1908 — 18 de janeiro .	Aviso n. 3 — Recommenda ao chefe da comissão fiscal que providencie no sentido de ser reservada uma faixa de 200 metros de largura, nos dois primeiros kilometros da linha estudada, a partir de Porto Velho, destinada ás respectivas obras e seu futuro desenvolvimento. ( <i>Diario Official</i> de 21 de janeiro de 1908.)
		1908 — 30 de janeiro.	Decreto n. 6.838 — Autoriza a transferencia do contracto celebrado, em 14 de novembro de 1906, com o engenheiro Joaquim Catramby, para a construcção desta estrada, á «Madeira Mamoré Railway Company».
		1908 — 9 de março. .	Aviso n. 26 — Approva o typo de trilhos que terá de ser adoptado, pesando 25 kilogrammas por metro corrente. ( <i>Diario Official</i> de 10 de março de 1908.)
		1909 — 4 de fevereiro.	Decreto n. 7.314 — Autoriza o Ministerio da Fazenda a emitir apolices de 5 % de juros, até 20.000:000\$, para pagamento das obras da Madeira-Mamoré, Sobral e outras linhas, que servem á ligação geral dos Estados. ( <i>Diario Official</i> de 13 de fevereiro de 1909.)
		1909 — 11 de fevereiro	Decreto n. 7.327 — Abre o credito de 1.000:000\$ para pagamento da quantia correspondente á medição provisoria dos materiaes recebidos do estrangeiro até 31 de agosto de 1908. ( <i>Diario Official</i> de 14 de fevereiro de 1909.)
		1909 — 23 de fevereiro	Decreto n. 7.344 — Autoriza contractar com a Companhia Madeira Mamoré Railway, cessionaria do contracto de construcção da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré, o arrendamento da mesma estrada de ferro. ( <i>Diario Official</i> de 25 de março de 1909.)
		1909 — 17 de abril. .	Despacho ao requerimento, propondo-se a fazer a installação, por conta da União, do telegrapho sem fio entre Manãos e Porto Velho — Deferido, mediante as garantias quanto ao bom funcionamento da installação, cabendo, porém, á Repartição dos Telegraphos a manutenção do serviço e correndo por conta da companhia o deficit resultante do respectivo custeio. A indemnização das despesas resultantes da installação e do custeio das estações será feita de accôrdo com o regimen estabelecido nos contractos de construcção e arrendamento da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 20 de abril de 1909.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Madeira—Mamoré. . . . .	1909 — 3 de junho . .	Decreto n. 7.433 — Concede autorização á «Madeira Mamoré Railway Company» para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 10 de junho de 1909.)
	1909 — 2 de setembro . .	Decreto n. 7.535 — Abre o credito de 1.000:000\$ para occorrer ao pagamento da quantia correspondente á medição dos materiaes recebidos do estrangeiro, neste anno, por esta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 10 de setembro de 1909.)
	1910 — 15 de junho . .	Portaria — Approva, provisoriamente, para os transportes nesta estrada, as bases de tarifas constantes da tabella, que a esta acompanha, ficando reservado ao Governo o direito de as modificar posteriormente, conforme convier. ( <i>Diario Official</i> de 18 de junho de 1910.)
	1910 — 4 de agosto . .	Decreto n. 8.137 — Concede autorização á companhia para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 13 de agosto de 1910.)
	1910 — 8 de novembro	Decreto n. 8.347 — Autoriza a substituição do ramal primitivamente traçado entre Villa Murтинho e Villa Bella, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 12 de novembro de 1910.)
	1911 — 7 de junho . .	Decreto n. 8.776 — Declara de utilidade publica, para o fim da desapropriação, os terrenos necessarios á construcção da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 9 de junho de 1911.)
	1911 — 26 de julho . .	Decreto n. 8.838 — Abre o credito de 1.000:000\$ para occorrer ao pagamento da quantia correspondente á medição dos materiaes recebidos do estrangeiro, no corrente anno, por esta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1911.)
	1911 — 24 de agosto . .	Portaria approvando as instrucções que baixam para a commissão de fiscalização extraordinaria dos trabalhos de construcção desta estrada e apuração de contas de diversos serviços accessorios para a mesma construcção. ( <i>Diario Official</i> de 27 de agosto de 1911.)
	1911 — 18 de dezembro	Relatorio dos trabalhos de fiscalização extraordinaria desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 7 e 23 de fevereiro de 1912.)
	1911 — 30 de dezembro	Relatorio apresentado pelo engenheiro F. N. Eubank da Camara. ( <i>Diario Official</i> de 29 de fevereiro de 1912.)
	1912 — 22 de abril . .	Aviso n. 54 — Autoriza a importação de seis vãos de ponte de treliça, necessarios aos trabalhos da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 24 de abril de 1912.)
	1912 — 7 de junho . .	Decreto n. 2.579 — Approva o protocollo celebrado com o governo da Bolivia em 14 de novembro de 1910 e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 8 de junho de 1912.)
	1912 — 29 de julho	Aviso n. 105 — Autoriza a inauguração do trafego provisorio entre Abunã e Guajará-mirim. ( <i>Diario Official</i> de 30 de julho de 1912.)
	1912 — 31 de julho . .	Aviso n. 108 — Autoriza a importação do material que discrimina. ( <i>Diario Official</i> de 3 de agosto de 1912.)
	1913 — . . . . .	Officio n. 21 — Autoriza modificação nas tabellas 5 e 5 A das tarifas em vigor e fazer-se uma revisão geral para facilidade dos transportes. ( <i>Diario Official</i> de 26 de fevereiro de 1913.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Madeira—Mamoré . . . .	1913 — 3 de abril . .	Aviso n. 18 — Autoriza o recebimento das estações radio-telegraphicas de Manãos e Porto Velho, devendo ser apurado e pago o seu custo real. ( <i>Diario Official</i> de 4 de abril de 1913.)
	1913 — 30 de abril . .	Decreto n. 10.208 — Approva as plantas e orçamentos para construção de dois armazens de aço em Porto Velho. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1913.)
	1913 — 22 de julho . .	Aviso — Reconsiderando o despacho em que é negada autorização para importar dois carros automoveis. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1913.)
	1913 — 6 de agosto . .	Decreto n. 10.379 — Approva o projecto e orçamento de 265:849\$500 para construção de casas para turma de conservação. ( <i>Diario Official</i> de 13 de agosto de 1913.)
	1913 — 13 de agosto .	Aviso n. 107 — Declara, em additamento ao aviso n. 57, de 17 de maio de 1910, que deve ser incluída em folha de medições a importancia de 632:817\$400 correspondente a 2.751 <sup>m2</sup> ,38 de excesso verificado entre a area realmente occupada pela officina de Porto Velho e a que já foi reconhecida e paga. ( <i>Diario Official</i> de 16 de agosto de 1913.)
	1913—27 de novembro	Termo de contracto substitutivo do de 12 novembro de 1910, celebrado em virtude do decreto n. 8.347, de 8 do mesmo mez e anno. ( <i>Diario Official</i> de 2 de dezembro de 1913.)
	1914 — 18 de fevereiro	Aviso n. 15 — Deixa de approvar a tomada de contas do 1º e 2º semestres de 1912, cumprindo que se proceda a uma outra, em que sejam suppridas as deficiencias daquella. ( <i>Diario Official</i> de 19 de fevereiro de 1914.)
	1914 — 31 de março .	Aviso n. 33 — Approva o perfil-typo do lastramento e especifica o material que deve ser empregado. ( <i>Diario Official</i> de 1 de abril de 1914.)
	1914 — 22 de julho . .	Decreto n. 11.010 — Concede autorização á Madeira Mamoré para continuar a funciouar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 31 de julho de 1914.)
	1914 — 11 de agosto .	Aviso n. 64 — Autoriza o Chefe da Commissão de linhas telegraphicas de Matto Grosso ao Amazonas, coronel Candido Rondon, a distender os fios telegraphicos daquella commissão, nos postes da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 12 de agosto de 1914.)
	1914 — 15 de setembro	Portaria — Approvando quadro e tabellas de vencimentos do pessoal para o serviço do trafego da Madeira Mamoré. ( <i>Diario Official</i> de 2 de fevereiro de 1915.)
	1914 — 26 de outubro.	Aviso n. 67 — Informa ao Ministerio da Fazenda que o alfandegamento de dous armazens que a companhia po-sue em Porto Velho é perfeitamente legal em virtude da clausula do Decreto n. 7.344, de 25 de fevereiro de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1914.)
	1914 — 28 de outubro.	Aviso — Indefere o requerimento em que é pedida autorização para importar o material necessario á construção de um mólhe em Porto Velho. ( <i>Diario Official</i> de 30 de outubro de 1914.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, PORTARIAS, AVISOS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
2	Tocantins . . . . .	1894 — 2 de junho . .	Decreto n. 1.722 — Approva, com modificações, os estudos da estrada, na extensão de 184,200 kilometros.
		1894 — 19 de outubro	Decreto n. 211 — Proroga por um anno os prazos do contracto para construção desta estrada.
		1900 — 17 de outubro	Decreto n. 3.812 — Altera algumas e consolida todas as clausulas annexas aos decretos ns. 862 e 3.413, de 16 de outubro de 1890 e 13 de novembro de 1899, concernentes ás linhas ferrea e fluvial de que é cessionaria a Companhia Viação Ferrea e Fluvial do Tocantins e Araguaya.
		1901—25 de novembro	Decreto n. 4.258 — Fixa em 757:987\$200 o capital despendido com trabalhos preliminares.
		1904—27 de dezembro	Decreto n. 5.406 — Approva, com modificações, os estudos da revisão dos primeiros 20 kilometros da estrada, fixa o prazo da reversão e dá outras providencias.
		1903 — 3 de fevereiro	Aviso n. 34 — Autoriza a Companhia de Viação Ferrea e Fluvial do Tocantins e Araguaya, cessionaria da estrada, depositar no « Banque Française pour le Commerce et l'Industrie » a somma de 2.812.500 francos, destinada á construção da referida estrada. Da data desse deposito começará também a vencer juros de 6 %, conforme estatue o art. 3º do decreto n. 5.406, de 27 de dezembro de 1904, o capital de 757:987\$200, já reconhecido pelo decreto n. 4.258, de 25 de novembro de 1901, como tendo sido empregado na construção da linha.
		1905 — 25 de julho . .	Termo de accôrdo com a Companhia de Viação Ferrea e Fluvial do Tocantins e Araguaya, cessionaria da estrada, alterando a denominação social para o titulo — Companhia das Estradas de Ferro do Norte do Brazil.
		1906 — 10 de junho . .	Aviso n. 185 — Autoriza o delegado do Thesouro em Londres receber da Companhia Estradas de Ferro do Norte do Brazil, cessionaria da linha ferrea de Alcobaça á Praia da Rainha, o deposito de francos 7.932.434, destinados á construção da referida linha, nos termos do § 4º da clausula 30 do decreto n. 3.812, de 17 de outubro de 1900 e modificação constante do decreto n. 5.406, de 27 de dezembro de 1904.
		1906 — 31 de agosto.	Aviso n. 245 — Declara ao delegado do Thesouro em Londres que os juros, papel, sobre 757:987\$200 devem agora ser pagos por semestres completos, depois de convertidos em ouro á taxa em vigor nesta praça, no dia do pagamento.
		1908 — 30 de março . .	Aviso n. 113 — Approva a tomada de contas relativas ao 1º semestre de 1907. ( <i>Diario Official</i> de 1 de abril de 1908.)
		1908 — 3 de dezembro	Decreto n. 7.211 — Proroga por mais dous annos o prazo fixado para conclusão da construção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 10 de dezembro de 1908.)
		1910 — 28 de julho . .	Decreto n. 8.123 — Autoriza a revisão do contracto com a Companhia das Estradas de Ferro do Norte do Brazil. ( <i>Diario Official</i> de 6 de setembro de 1910.)
		1910 — 20 de outubro.	Decreto n. 8.312 — Altera a clausula XXIV do decreto n. 8.123, de 28 de julho do corrente anno, no sentido de fixar em 90 annos o prazo para a reversão da Estrada de Ferro de Alcobaça á Praia da Rainha, do seu prolongamento até a margem do rio Araguaya e do ramal para o rio Tocantins. ( <i>Diario Official</i> de 23 de outubro de 1910.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, PORTARIAS, AVISOS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Tocantins . . . . .	1911 — 4 de dezembro	Decreto n. 9.171 — Autoriza a revisão do traçado da Estrada de Ferro Alcobaça á Praia da Rainha, permittindo seu ponto de partida da cidade de Cametá. ( <i>Diario Official</i> de 6 de dezembro de 1911.)	
	1911—21 de dezembro	Termo de accôrdo autorizando a revisão do traçado da Estrada de Ferro de Alcobaça á Praia da Rainha, permittindo seu ponto de partida da cidade de Cametá. ( <i>Diario Official</i> de 24 de janeiro de 1912.)	
	1912 — 10 de janeiro.	Aviso n. 1 — Approva a tomada de contas da Estrada de Ferro do Norte do Brazil, cessionaria da Estrada de Ferro Alcobaça á Praia da Rainha, referente ao 1º semestre de 1910.	
	1912 — 6 de março .	Decreto n. 9.420 — Abre o credito de 50:639\$174, ouro, suplementar á verba 5ª do art. 31 da lei orçamentaria do exercicio de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 8 de março de 1912.)	
	1912 — 19 de junho .	Decreto n. 9.632 — Proroga até 31 de dezembro do corrente anno, sem que outra prorogação possa ser concedida, o prazo estipulado na clausula XVI do contracto approved pelo decreto n. 8.123, de 28 de julho de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1912.)	
	1913 — 15 de janeiro.	Decreto n. 2.770 — Autoriza o Presidente da Republica abrir o credito especial de 1.372:175\$818, ouro, para pagamento das garantias de juros devidos ás companhias Estradas de Ferro do Norte do Brazil e S. Paulo Rio Grande. ( <i>Diario Official</i> de 18 de janeiro de 1913.)	
	1913 — 15 de janeiro.	Decreto n. 10.012 — Abre o credito especial de ..... 1.372:175\$818, ouro, para pagamento das garantias de juros devidos ás companhias de Estradas de Ferro Norte do Brazil e S. Paulo Rio Grande, respectivamente, de 25:863\$370 e 1.346:312\$148. ( <i>Diario Official</i> de 18 de janeiro de 1913.)	
	1913 — 28 de maio. .	Decreto n. 10.239 — Concede novos prazos, improrogaveis, para a construcção da Estrada de Ferro Tocantins e o estabelecimento da navegação nos rios Tocantins e Araguaya. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)	
	1913 — 28 de maio .	Decreto n. 10.240 — Approva os estudos definitivos e os orçamentos da Estrada de Ferro do Tocantins, nos trechos de Alcobaça a Cametá e de Praia da Rainha a S. João do Araguaya. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)	
	1913 — 27 de agosto .	Aviso n. 127 — Autorizando esta companhia depositar parcelladamente, 25.000.000 de francos no estabelecimento que fôr designado pelo Governo. ( <i>Diario Official</i> de 29 de agosto de 1913.)	
	1913 — 27 de setembro	Aviso n. 141 — Determina que se providencie para que se torne effectiva a tomada de contas desta estrada, impossibilitada pela ausencia do representante da companhia, sob pena de lhe ser applicado o art. 24 das instrucções de 2 de janeiro de 1897. ( <i>Diario Official</i> de 28 de setembro de 1913.)	
	1913—11 de novembro	Aviso n. 162 — Tendo presentes as actas das tomadas de contas dos dous semestres de 1911 e 1912 dos trechos em trafego e construcção da Estrada de Ferro do Tocantins, de que é cessionaria a Companhia das Estradas de Ferro do Norte do Brazil; bem assim das informações a respeito prestadas em officio n. 656 Z, de 13 de outubro ultimo.	

Verifica-se do exame da materia:

1º, é extranhavel que só em fins de setembro de 1912 se tenha reunido a commissão para as tomadas de contas relativas aos 1º e 2º semestres de 1911 e mesmo do 1º de 1912;

2º, o processo das tomadas de contas não foi regular, porquanto, não tendo sido ainda apurado o custo do trecho de 43 kilometros em trafego desde 24 de dezembro de 1908, este processo, *ex-vi* das instrucções de 2 de janeiro de 1897, devia consistir em fixar aquelle custo dentro do maximo kilometrico exarado no contracto, fazer o calculo dos juros devidos pelo Governo e assignalar o seu resultado, de accordo com o modelo annexo ás citadas instrucções;

3º, esta apuração do custo deixou de ser feita por não existirem documentos nem no archivo da Fiscalização, nem no escriptorio da companhia, no Pará;

4º, da extensão total de 53 kilometros em trafego e construção apenas 20 foram approvados pelo Governo;

5º, nenhuma referencia é feita nas actas ao recolhimento do imposto de transito, em contrario á ordem em vigor deste ministerio.

Em vista de taes condições, que, sobretudo, delatam a situação anormal dos serviços a cargo da Companhia Estradas de Ferro do Norte do Brazil, determina que sejam com urgencia effectuadas novas tomadas de contas dos quatro semestres precitados com estricta observancia de todas as instrucções em vigor, em ordem, principalmente, a serem apurados o custo das obras realizadas e as responsabilidades reaes do Governo pela respectiva garantia de juros.

Dadas as alludidas irregularidades na prestação de contas, resolve, outrossim, que, de accordo com o § 5º da clausula XXX do contracto autorizado pelo decreto n. 3.812, de 17 de outubro de 1900, e artigo 24 das instrucções de 2 de janeiro de 1897, os juros devidos á companhia só sejam pagos em presença dos balanços de liquidação da receita e despesa do custeio da estrada, exhibidos pela companhia e devidamente examinados pelos agentes do Governo.

(*Diario Official* de 12 de novembro de 1913.)

Aviso n. 26 — Indefere o requerimento em que a Companhia Norte do Brazil pede reconsideração das decisões constantes do aviso n. 142, de 11 de novembro de 1913, que é mantido em todos os seus termos, sendo as tomadas de contas effectuadas pela forma ahí determinada.

(*Diario Official* de 18 de março de 1914.)

Decreto n. 10.925 — Concede novos prazos para construção da Estrada de Ferro do Tocantins e o estabelecimento da navegação do Alto Tocantins e Araguaya.

(*Diario Official* de 13 de junho de 1914.)

Aviso — Mantem integralmente a portaria de 9 de agosto de 1913, decidindo sobre contagem do prazo das garantias de juros ás estradas de ferro, e sua observancia foi imposta como condição da prorrogação de que trata o decreto n. 40.926, de 10 de junho do corrente anno.

(*Diario Official* de 3 de julho de 1914.)

Aviso n. 86 — Comunica que foi mandado proceder-se a outra tomada de contas relativas aos annos de 1911, 1912 e 1913 que deverá basear-se na apuração *in loco* das obras legalmente feitas e da importancia do capital a ellas correspondente, nos termos do aviso n. 162, de 11 de novembro de 1913.

(*Diario Official* de 31 de agosto de 1914.)

Tocantins . . . . . 1914 — 17 de março.

1914 — 10 de junho.

1914 — 23 de junho .

1914 — 8 de agosto. .



DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DE ORDEN

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

	Datas	Ementas
<b>Tocantins . . . . .</b>	1914 — 28 de novembro	Aviso n. 24 — Manda que as quotas de fiscalização dos serviços de navegação fluvial que a companhia deixou de pagar sejam descontadas da primeira prestação da subvenção a ser paga, á semelhança do que se procede com as companhias de estradas de ferro, <i>ex-vi</i> do decreto n. 733, de 9 de fevereiro de 1892. ( <i>Diario Official</i> de 3 de dezembro de 1914.)
<b>S. Luiz a Caxias . . . . .</b>	1905 — 3 de janeiro .	Lei n. 1.329 — Autoriza o Governo promover a construção de uma estrada de ferro entre as cidades de Caxias e S. Luiz, no Estado do Maranhão.
	1905 — 30 de outubro .	Portaria — Approvando as instrucções para estudos definitivos. ( <i>Diario Official</i> de 15 de novembro de 1905.)
	1906 — 6 de março . .	Decreto n. 5.914 — Abre o credito especial de 180:000\$ para o proseguimento dos estudos da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 10 de março de 1906.)
	1906 — 5 de maio . .	Portaria — Alterando o quadro do pessoal constante do art. 9º das instrucções approvadas por portaria de 30 de outubro de 1905. ( <i>Diario Official</i> de 6 de maio de 1906.)
	1907 — 21 de fevereiro	Decreto n. 6.379 — Abre o credito de 40:000\$ para occorrer ás despesas com a conclusão dos estudos. ( <i>Diario Official</i> de 23 de fevereiro de 1907.)
	1907 — 16 de setembro	Decreto n. 6.643 — Abre o credito de 150:000\$ para ser applicado ás despesas de estudos e construção da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 19 de setembro de 1907.)
	1907 — 3 de outubro .	Decreto n. 6.670 — Approva os estudos e orçamento da estrada, correspondente ao traçado que passa por Bom Successo, inclusive o ramal de Itaqui, na extensão total de 398.726 metros e bem assim o respectivo orçamento na importancia de 17.216:847\$830. ( <i>Diario Official</i> de 5 de outubro de 1907.)
	1908 — 20 de agosto .	Decreto n. 7.073 — Autoriza o contracto da construção desta estrada e do ramal de Itaqui. ( <i>Diario Official</i> de 17 de outubro de 1908.)
	1908 — 10 de dezembro	Decreto n. 7.222 — Abre o credito de 150:000\$ para occorrer ás despesas de estudos e construção desta estrada.
	1909 — 27 de maio . .	Decreto n. 7.425 — Transfere para a razão social Ibirocahy & Comp. o contracto de construção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 2 de junho de 1909.)
	1910 — 27 de janeiro .	Decreto n. 7.837 — Substitue diversas clausulas do decreto n. 7.073, de 20 de agosto de 1908. ( <i>Diario Official</i> de 30 de janeiro de 1910.)
	1910 — 8 de novembro	Decreto n. 8.353 — Approva, com exclusão do ramal de Galeana, os estudos definitivos e orçamento, na importancia total de 11.443:995\$344, dos trechos de Rosario a Itapicurú, na extensão de 57.200 metros, e de Caxias a Codó, na extensão de 85.080 metros, da Estrada de Ferro de S. Luiz a Caxias e ramal de Itaqui. ( <i>Diario Official</i> de 13 de novembro de 1910.)
	1911 — 8 de maio . .	Decreto n. 8.709 — Abre o credito de 300:000\$ para os estudos definitivos de uma estrada de ferro que, partindo de Coroatá, nesta estrada, vá ter a uma localidade á margem do Tocantins, no Maranhão. ( <i>Diario Official</i> de 10 de maio de 1911.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
S. Luiz a Caxias. . . . .		1911 — 11 de outubro.	Decreto n. 9.027 — Approva a tabella de preços complementar á do contracto, para a construcção e declara extensivas a esta estrada as condições geraes e especificação da rede de viação geral da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 21 de outubro e de 23 e 25 de novembro de 1911.)
		1912 — 10 de janeiro.	Decreto n. 9.303 — Transfere á Companhia S. Luiz a Caxias o contracto de 24 de outubro de 1908 para a construcção da estrada de ferro S. Luiz a Caxias e ramal de Itaquy. ( <i>Diario Official</i> de 13 de janeiro de 1912.)
		1912 — 23 de Janeiro.	Termo do accôrdo transferindo á Companhia S. Luiz a Caxias o contracto de 24 de outubro de 1908, para construcção da Estrada de Ferro S. Luiz a Caxias e ramal de Itaquy, conjuntamente com a caução de 50:000\$000. ( <i>Diario Official</i> de 30 de janeiro de 1912.)
		1912 — 18 de abril . .	Aviso n. 46 — Autoriza a Companhia S. Luiz a Caxias a fornecer á Estrada de Ferro S. Luiz a Caxias e ramal de Itaquy dois gyradores, seis caixas d'agua, de 30 mil litros com os respectivos accessorios, seis bombas aspirantes calcantes e mais o encanamento necessario. ( <i>Diario Official</i> de 20 de abril de 1912.)
		1912 — 31 de julho. .	Decreto n. 9.697 — Approva os estudos definitivos dos trechos de Itapicurú a Cachimbos, Cachimbos a Coroatá e Coroatá a Codó e os respectivos orçamentos de 3.131:189\$804, 4.230:139\$651 e 5.132:435\$588. ( <i>Diario Official</i> de 7 de agosto de 1912.)
		1912 — 4 de setembro.	Decreto n. 9.753 — Proroga até 24 de novembro de 1914 o prazo fixado para a conclusão da construcção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 7 de setembro de 1912.)
		1913 — 15 de janeiro.	Decreto n. 10.009 — Approva os estudos definitivos do trecho de S. Luiz a Rosario, com a extensão 70 km. 145.86, desta estrada e o orçamento de..... 10.693:712\$420. ( <i>Diario Official</i> de 23 de janeiro de 1913.)
		1913 — 18 de junho. .	Decreto n. 10.273 — Proroga até 30 de novembro de 1913 o prazo para a conclusão do trecho de Rosario a Itapicurú mais 57 kilometros desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1913.)
		1913 — 29 de dezembro	Aviso n. 179 — Attendendo á necessidade de conservação dos trechos desta estrada, depois de findos os prazos de responsabilidade dos empreiteiros, resolve autorizar a entrega aos referidos empreiteiros, a titulo precario e sem onus para o Thesouro, mediante certas condições. ( <i>Diario Official</i> de 30 de dezembro de 1913.)
			* *
4 Caxias a Cajazeiras . . . . .		1897 — 13 de dezembro	Decreto n. 2.740 — Fixa o capital em 2.165:495\$912.
		1898 — 24 de outubro	Decreto n. 3.055 — Approva a planta e o orçamento para augmento de edificios e armazens, na importância de 18:060\$500.
		1899 — 27 de setembro	Portaria autorizando adquirir dois carros fechados e nove abertos para o serviço de transporte de mercadorias.
		1901 — 28 de fevereiro	Decreto n. 3.942 — Eleva a 5:590\$960 o orçamento das obras de construcção da casa para morada do agente da estação de Caxias.
		1901 — 22 de julho. .	Decreto n. 4.087 — Altera o art. 67 das <i>Condições Regulamentares</i> e tarifas da estrada, approvadas pelos decretos ns. 1.881, de 7 de novembro de 1894, e 2.645, de 18 de outubro de 1897.
		1901 — 22 de julho. .	Decreto n. 4.089 — Approva o augmento de despeza de 2:184\$450 sobre a orçada para a casa do agente da estação Christino Cruz.

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Caxias a Cajazeiras . . . . .	1904 — 4 de julho . .	Aviso n. 513 — Proroga por mais seis mezes o prazo marcado no aviso n. 218, de 16 de outubro de 1903, para a execução das alterações feitas na tarifa do algodão em rama, caroços de algodão, couros, areia e materiais de construção, dormentes, etc., com o abatimento, porém, de 75 % para os caroços de algodão, quando apresentados em quantidade de seis ou mais vagões por quinzena.
		1905 — 8 de julho . .	Portaria approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal. ( <i>Diario Official</i> de 14 de julho de 1905.)
		1905 — 30 de julho. .	Aviso n. 182 — Autoriza a construir nos kilometros 26 ou 27 uma casa para a 3ª turma, em substituição da do kilometro 32, sendo levada a despeza de 1:200\$ á conta do custeio.
		1906 — 15 de julho. .	Aviso n. 155 — Autoriza a construir, por conta do custeio, um deposito para guardar madeira, na importancia total de 1:810\$952.
		1906 — 6 de novembro	Aviso n. 315 — Autoriza a compra de dois kilometros de trilhos e accessorios para a estrada, devendo a despeza ser levada á conta do custeio.
		1907 — 28 de dezembro	Aviso n. 435 — Autoriza a reformar o carro destinado ao transporte de animaes. ( <i>Diario Official</i> de 29 de dezembro de 1907.)
		1908 — 3 de janeiro .	Portaria — Approva alterações nas tarifas desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 14 de janeiro de 1908.)
		1909 — 13 de fevereiro	Aviso n. 364 — Autoriza o pagamento de 66:443\$235 á Companhia Geral de Melhoramentos do Maranhão de juros garantidos a esta estrada no 2º semestre do anno de 1908. ( <i>Diario Official</i> de 3 de março de 1909.)
		1909. . . . .	Aviso mandando incluir nas disposições regulamentares nova disposição sobre transporte de encomendas. ( <i>Diario Official</i> de 1 de dezembro de 1909.)
		1912. . . . .	Aviso n. — Approva a tomada de contas desta estrada, referente ao 2º semestre de 1911.
		1912 — 8 de março. .	Portaria elevando de 200\$ para 250\$ os vencimentos mensaes do contador guarda-livros do escriptorio central. ( <i>Diario Official</i> de 12 de março de 1912.)
		1912 — 4 de setembro.	Portaria autorizando elevar-se de 800\$ a 1:150\$ mensaes os vencimentos do director desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 5 de setembro de 1912.)
		1913 — 14 de junho .	Portaria approvando o novo quadro do pessoal e respectiva tabella de vencimentos para esta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 22 de junho de 1913.)
		1914 — 6 de maio . .	Aviso — Indefere o requerimento pedindo que seja elevado o ordenado do contador-guarda-livros, não podendo haver qualquer augmento de vencimentos enquanto perdurar o deficit da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1914.)
		1914 — 30 de maio. .	Aviso n. 51 — Defere o requerimento em que a companhia pede para ser incluída a quota de fiscalização nas despesas de custeio das tomadas de contas semestraes. ( <i>Diario Official</i> de 3 de junho de 1914.)
		1914 — 23 de setembro	Aviso n. 151 — Approva a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 24 de setembro de 1914.)



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
5	Coroatá a Tocantins. . . . .	1912 — 24 de abril . .	Decreto n. 9.544 — Abre o credito de 300:000\$ para os trabalhos de estudos da Estrada de Ferro de Coroatá a Tocantins. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1912.)
		1913 — 19 de março .	Decreto n. 10.133 — Approva os estudos definitivos do trecho comprehendido entre os kilometros 0 a 103 e orçamento de 3.325:747\$183. ( <i>Diario Official</i> de 23 de março de 1913.)
		1913 — 2 de abril . .	Decreto n. 10.154 — Abre o credito de 200:000\$ para as despesas com os estudos definitivos desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 4 de abril de 1913.)
		1913 — 2 de julho . .	Decreto n. 10.316 — Abre o credito de 100:000\$ para as despesas com os estudos definitivos. ( <i>Diario Official</i> de 5 de julho de 1913.)
6	Caxias ao Araguaya . . . . .	1890 — 23 de outubro.	Decreto n. 909 — Concede ao engenheiro Aarão Reis privilegio, garantia de juros e mais favores para a construcção de uma estrada de ferro ligando a navegação do rio Itapicurú á dos rios Tocantins e Araguaya.
		1890 — 5 de novembro	Decreto n. 953 — Transfere á Empresa Industrial de Melhoramentos no Brazil, ou á companhia que organizar, a concessão feita ao engenheiro Aarão Reis, por decreto n. 909, de 23 de outubro de 1890.
		1895 — 14 de fevereiro	Decreto n. 1.966 — Approva, com modificações, os estudos definitivos da 1ª secção.
		1898 — 31 de dezembro	Lei n. 560 — Em virtude do art. 47 foi prorogado até 31 de dezembro de 1904 o prazo para o inicio da construcção, mediante desistencia da garantia de juros.
7	Rêde Ceará-Piauhý (The South American Railway Construction Company, limited.)	1897 — 25 de setembro	Contracto de arrendamento da Estrada de Ferro de Sobral.
		1897 — 28 de setembro	Decreto n. 429 — Contracta com o engenheiro João Thomé de Saboya e Silva e Vicente Saboya de Albuquerque o arrendamento desta estrada.
		1898 — 17 de março .	Decreto n. 2.836 — Contracta com o engenheiro Alfredo Novis o arrendamento da Estrada de Ferro de Baturité.
		1898 — 12 de abril . .	Contracto de arrendamento desta estrada.
		1898 — 14 de abril . .	Portaria approvando as suas tarifas.
		1901 — 22 de abril . .	Decreto n. 4.000 — Approva as condições regulamentares e bases das tarifas da Estrada de Ferro de Sobral.
		1901 — 12 de agosto .	Aviso n. 8 — Approva o horario dos trens da Estrada de Ferro de Baturité.
		1903 — 5 de agosto .	Portaria, dando instrucções para a construcção do prolongamento desta estrada.
		1903 — 17 de agosto .	Aviso n. 2 — Autoriza a redução de 25 % na tarifa de farinha de mandioca e 10 % na de arroz, feijão, assucar, milho, farinha de trigo, xarque, carne de sol, peixe secco e sal.
		1905 — 4 de julho . .	Decreto n. 1.347 — Autoriza o Poder Executivo a prolongar a Estrada de Ferro de Sobral, desde Camocim até Therezina, lançando um ramal em direcção á Amarração e dando outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 6 de julho de 1905.)
		1906 — 15 de fevereiro	Portaria, approvando as instrucções para os estudos do prolongamento da estrada até a cidade de Therezina, lançando um ramal em direcção á Amarração. ( <i>Diario Official</i> de 24 de fevereiro de 1906.)
		1906 — 6 de março .	Decreto n. 5.913 — Transfere o contracto de arrendamento da Estrada de Ferro de Baturité para a razão social Novis & Porto. ( <i>Diario Official</i> de 14 de março de 1906.)
		1906 — 14 de novembro	Aviso n. 7 — Approva as reduções nas tarifas em vigor nesta estrada.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rêde Ceará - Piauíhy. . . . .	1907 — 3 de julho. .	Aviso n. 5 — Autoriza o reconhecimento do prolongamento desta estrada até encontrar o prolongamento da Central de Pernambuco, de accôrdo com o que foi estudado e proposto em 1892. ( <i>Diario Official</i> de 4 de julho de 1907.)
	1907 — 4 de julho. .	Aviso n. 6 — Autoriza o reconhecimento de uma linha ferrea, que partindo de Quixeramobim, na Baturité, venha ligar-se ao prolongamento da Estrada de Ferro de Sobral. ( <i>Diario Official</i> de 5 de julho de 1907.)
	1907 — 15 de julho .	Aviso n. 7 — Approva o novo horario para os trens de passageiros e mixtos da Estrada de Ferro de Baturité.
	1907 — 14 de novembro	Decreto n. 6.734 — Autoriza o contracto para a construcção do prolongamento da Estrada de Ferro de Sobral a partir de Ipú até Cratheús. ( <i>Diario Official</i> de 7 de dezembro de 1907.)
	1908 — 16 de janeiro.	Decreto n. 6.829 — Abre o credito de 30:000\$ para occorrer ás despesas do exercicio de 1907 com o prolongamento desta estrada até Therezina. ( <i>Diario Official</i> de 28 de janeiro de 1908.)
	1908 de 18 de janeiro.	Portaria revogando a de 6 de junho de 1904, na parte que altera o art. 6º, das condições regulamentares, que regem a comissão do prolongamento da Estrada de Ferro de Baturité. ( <i>Diario Official</i> de 22 de janeiro de 1908.)
	1908 — 5 de fevereiro.	Aviso n. 8 — Declara que as despesas a fazer com o reconhecimento e estudos definitivos da linha ferrea de Quixeramobim a Cratheús, que irá ligar a Estrada de Ferro de Baturité á de Sobral, deve correr por conta da verba «Obras contra os effeitos da secca».
	1908 — 26 de março .	Aviso n. 35 — Autoriza a firma arrendataria da Estrada de Ferro de Baturité a adquirir, por conta do respectivo capital, o material rodante de que necessita e pelos preços do orçamento que apresenta, feitas algumas modificações. ( <i>Diario Official</i> de 27 de março de 1908.)
	1908 — 27 de março .	Aviso n. 3 — Approva o orçamento, na importancia de 134:162\$500, a ser despendido com a compra do material rodante a que allude a clausula II do accôrdo de novembro de 1907 e aviso n. 17, da mesma data, para o prolongamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 28 de março de 1908.)
	1908 — 6 de agosto .	Decreto n. 7.060 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho de 14 kilometros e 600 metros, a contar de Ipú, do prolongamento da Estrada de Ferro de Sobral. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1908.)
	1908 — 19 de novembro	Decreto n. 7.185 — Approva os estudos do prolongamento desta estrada, comprehendido entre a villa de Cratheús, no Estado do Ceará, e a cidade de Therezina, no Piauíhy, na extensão de 323, 666 kilometros, e bem assim o respectivo orçamento, na importancia de 12.574:378\$820. ( <i>Diario Official</i> de 24 de novembro de 1908.)
	1908 — 26 de novembro	Decreto n. 7.197 — Approva, com modificações, o trecho de 46 kilometros e 200 metros, a contar do kilometro 14+600, do prolongamento da mesma estrada. ( <i>Diario Official</i> de 3 de dezembro de 1908.)
	1909 — 27 de maio .	Decreto n. 7.427 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 58 kilometros e 900 metros do prolongamento até a villa Cratheús. ( <i>Diario Official</i> de 4 de junho de 1909.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Ceará-Piauí . . . . .	1909 — 30 de julho .	Aviso n. 4 — Autoriza o engenheiro-chefe do prolongamento a mandar proceder aos estudos definitivos do prolongamento da Estrada de Ferro de Baturité, de accôrdo com o traçado que propoz no relatório apresentado em 10 de fevereiro do corrente anno e bem assim de um ramal que, partindo do ponto mais conveniente, se dirija á cidade de Icó.
		1909 — 26 de agosto .	Decreto n. 7.521 — Abre o credito de 250 contos de réis para occorrer ás despesas do prolongamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 1 de setembro de 1909.)
		1909 — 28 de outubro.	Decreto n. 7.633 — Concede autorização á «The South American Railway Construction Company, limited», para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 6 de novembro de 1909.)
		1909 — 18 de novembro	Decreto n. 7.669 — Autoriza o contracto de arrendamento da Rêde Ceará-Piauí e a construção de algumas das estradas de ferro que a constituem. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1909.)
		1910 — 3 de fevereiro.	Decreto n. 7.842 A—Substitue as clausulas XXIX e XXX do decreto n. 7.669, de 18 de novembro de 1909.) ( <i>Diario Official</i> de 20 de fevereiro de 1910.)
		1910 — 4 de fevereiro.	Contracto com a «South American Railway Constructions Company, limited».
		1910 — 27 de abril. .	Officio n. 53 — Aceita a revisão dos estudos da linha de Cratheús á Therezina, já approvados, de modo que os declives e as curvas fiquem de conformidade com os limites estipulados no contracto feito com esta Companhia.
		1910 — 24 de maio .	Portaria — Approva as condições regulamentares e as bases das tarifas para a Rêde Ceará-Piauí. ( <i>Diario Official</i> de 12 de junho de 1910.)
		1910 — 4 de junho. .	Portaria — Approvando as instrucções para o serviço de fiscalização. ( <i>Diario Official</i> de 7 de junho de 1910.)
		1910 — 26 de julho. .	Aviso n. 76 — Concedo a prorrogação de 40 dias para apresentação dos estudos da 1ª secção do prolongamento da E. F. de Sobral, sendo tal prorrogação concedida por já estar quasi esgotado o prazo a que se refere o pedido feito em tempo.
		1910 — 20 de outubro.	Decreto n. 8.307 — Approva os estudos definitivos e o respectivo orçamento do trecho de 51.700 metros do prolongamento da Estrada de Ferro de Baturité, da rêde de viação Cearense, entre as estações de Iguatú e Cedro. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1910.)
		1910 — 26 de outubro	Aviso n. 18 — Autoriza o engenheiro chefe da commissão fiscal da rêde Cearense a mandar a «South American Railway Constructions Company» fazer o reconhecimento e estudos na região de Jardim, para a construção de um ramal.
		1910 — 8 de novembro	Decreto n. 8.352 — Approva os estudos e orçamento de diversos trechos de estradas de ferro da rêde de viação Ceará-Piauí. ( <i>Diario Official</i> de 12 de novembro de 1910.)
		1911 — 29 de março .	Decreto n. 8.628 — Proroga por 18 mezes o prazo contractual para a conclusão das obras do trecho de Ipu á Cratheús da Estrada de Ferro de Sobral. ( <i>Diario Official</i> de 2 de abril de 1911.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Rêde Ceará-Piauihy . . . . .

1911 — 10 de maio . .

Decreto n. 8.711 — Autoriza a revisão do contracto de 4 de fevereiro de 1910 com a «South American Railway Constructions Company, limited,» na conformidade dos decretos ns. 7.669 e 7.842 A, de 18 de novembro de 1909 e 3 de fevereiro de 1910.  
(*Diario Official* de 17 de maio de 1911.)

1911 — 10 de julho . .

Decreto n. 8.825 — Abre o credito de 300:000% para os estudos dos prolongamentos e ramaes necessarios, da rêde Cearense.  
(*Diario Official* de 16 de julho de 1911.)

1911 — 4 de agosto . .

Portaria approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal das Estradas de Ferro Baturité e Sobral.  
(*Diario Official* de 13 de agosto de 1911.)

1911 — 30 de novembro

Decreto n. 9.168 — Autoriza a emissão de titulos no valor de £ 2.400.000, ou francos 60.000.000, do juro annual de 4 %, ouro, para pagamento de serviços contractados com a *South American Railway Constructions Company, (limited)*.  
(*Diario Official* de 3 de dezembro de 1911.)

1912 — 14 de fevereiro

Decreto n. 9.367 — Abre o credito de 300:000% para os estudos dos prolongamentos e ramaes desta rêde.  
(*Diario Official* de 17 de fevereiro de 1912.)

1912 — 23 de fevereiro

Aviso n. 13 — Approva a tomada de contas desta rêde, relativa ao 1º semestre de 1911.  
(*Diario Official* de 24 de fevereiro de 1912.)

1912 — 13 de março . .

Aviso n. 17 — Autoriza a a Companhia importar o material correspondente ás necessidades das linhas tráfego, na importancia de 1.462:698\$260, ouro.  
(*Diario Official* de 15 de março de 1912.)

1912 — 18 de abril . .

Portaria — Approvando as bases das tarifas de transporte e mandando adoptar as instrucções regulamentares e as pautas a que se refere a portaria de 24 de maio de 1910.  
(*Diario Official* de 20 de abril de 1912.)

1912 — 20 de abril . .

Officio n. 63 — Communica, em vista da representações feita por diversos creadores do Estado do Ceará, pedindo providencias contra a mortandade do gado pelos trens da Estrada de Ferro de Baturité, que se deve expedir circulares recommendando ás diversas companhias a maxima attenção para essa justa reclamação e que poderá ser feita pelos prejudicados por processo judicial.  
(*Diario Official* de 22 de abril de 1912.)

1912 — 24 de abril . .

Aviso n. 58 — Autoriza a Companhia assentar um segundo fio telegraphico e installar os respectivos aparelhos entre as estações de Baturité e Miguel Calmon, devendo a despesa maxima de 26:367\$ ser levada á conta de capital.  
(*Diario Official* de 26 de abril de 1912.)

1912 — 2 de maio . .

Aviso n. 63 — Approva os typos de locomotivas — «10 Wheeler» e «Consolidation» a serem empregadas nas linhas desta rêde.

1912 — 29 de maio . .

Decreto n. 9.598 — Revoga o decreto n. 8.352, de 8 de novembro de 1910, na parte que approva a estação de Porangaba, da Estrada de Ferro de Baturité, para ponto inicial da linha de Uruburetama, e approva a variante partindo da estação de Fortaleza, na extensão de 18.871 metros.  
(*Diario Official* de 4 de junho de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Ceará - Piauíhy. . . . .	1912 — 15 de junho. .	Aviso n. 77 — Indefere o requerimento no qual é solicitado reconsideração do despacho lançado no requerimento de 14 de dezembro de 1911, em que a Companhia pede autorização para importar 25.000 toneladas de trilhos. ( <i>Diário Oficial</i> de 18 de junho de 1912.)
		1912 — 10 de julho . .	Decreto n. 9.654 — Approva os estudos definitivos da variante de Itapipoca, da linha de Uruburetama, na extensão de 45.480 metros, e orçamento de 1.855:268\$801. ( <i>Diário Oficial</i> de 18 de julho de 1912.)
		1912 — 10 de julho . .	Decreto n. 9.657 — Approva os estudos definitivos e o orçamento concernentes a 481.861 metros de linha nos prolongamentos das E. de F. Baturité e Sobral. ( <i>Diário Oficial</i> de 21 de agosto de 1912.)
		1912 — 31 de julho. .	Aviso n. 107 — Approva os desenhos e especificações apresentados pela Companhia para fabricação dos carros restaurantes e dormitórios e autoriza a aquisição deste material. ( <i>Diário Oficial</i> de 1 de agosto de 1912.)
		1912 — 20 de setembro	Aviso — Indefere o requerimento em que a Companhia pede que, para o effeito de lhe ser paga a importância dos estudos da variante de Itapipoca, da linha de Uruburetama, approvados pelo decreto n. 9.654, de 10 de julho de 1912, seja eliminada deste decreto a clausula declarativa de não se acharem taes estudos comprehendidos na disposição constante da 2ª parte do terceiro periodo da clausula XXX, do contracto autorizado pelo decreto. n. 8.744, de 10 de maio de 1911, ou instituição de juizo arbitral para resolver o assumpto. ( <i>Diário Oficial</i> de 21 de setembro de 1912.)
		1912 — 23 de setembro	Aviso n. 122 — Recommenda que seja a Companhia intimada a entregar dentro de 10 dias os estudos e orçamentos, que está retendo em seu poder, de diversos trechos de linhas, mas pertencentes ao Governo por já terem sido incluídos em folhas de medições e contas, que serviram de base a pagamento já effectuado, sob pena de lhe serem cobradas as importancias correspondentes pagas por taes estudos. ( <i>Diário Oficial</i> de 24 de setembro de 1912.)
		1912 — 27 de setembro	Aviso n. 123 — Declara que para a apresentação de estudos desta rêde, a data origem dos prazos deve ser contada da data dos respectivos contractos. Entretanto, estes só havendo entrado em effectivo vigor após o registro pelo Tribunal de Contas, este facto deve ser considerado força maior na demora da apresentação dos estudos. ( <i>Diário Oficial</i> de 28 de setembro de 1912.)
		1912 — 2 de outubro .	Decreto n. 9.788 — Approva os estudos definitivos e orçamento de 4.305:653\$516, referentes ao trecho de 67 kilometros, da linha Girão a Cratheús. ( <i>Diário Oficial</i> de 8 de outubro de 1912.)
		1912 — 9 de outubro .	Decreto n. 9.816 — Abre o credito de 300:000\$ para os estudos dos prolongamentos e ramaes desta rêde. ( <i>Diário Oficial</i> , de 12 de outubro de 1912.)
		1912 — 11 de novembro	Aviso n. 96 — Expõe os motivos de preferencia dada á villa de Itapipoca para ponto terminal da variante, na linha de Uruburetama. ( <i>Diário Oficial</i> de 12 de novembro de 1912.)
		1912 — 12 de novembro	Portaria — Reduzindo a uma as duas commissões de estudos das linhas das rêdes e dispensando o pessoal que compõe a primeira. ( <i>Diário Oficial</i> de 14 de novembro de 1912.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rêde Ceará-Piauíhy . . . . .	1912 — 11 de dezembro	Decreto n. 9.930 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 0 a 148, do ramal de Campo Maior á Amarração e orçamento de 4.759:181\$650. ( <i>Diario Official</i> de 14 de dezembro de 1912.)
	1912 — 28 de dezembro	Portaria — Modificando o art. 103 das condições regulamentares para o transporte por esta rêde, approvados pela portaria de 24 de maio de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 7 de fevereiro de 1913.)
	1913 — 19 de fevereiro	Decreto n. 10.085 — Abre o credito extraordinario de 300:000\$ para estudos dos prolongamentos e ramaes. ( <i>Diario Official</i> de 22 de fevereiro de 1913.)
	1913 — 5 de março .	Decreto n. 10.113 — Approva os estudos definitivos do ultimo trecho com 150 kilometros e mais 220 metros da linha da Giráu a Cratheús e orçamento de 8.782:564\$779. ( <i>Diario Official</i> de 11 de março de 1913.)
	1913 — 5 de março .	Publicação no <i>Diario Official</i> da tabella de preços compostos e elementares, de accôrdo com o contracto de 4 de fevereiro de 1910, para base do orçamento dos trechos de estradas de ferro e approved pelo decreto. n. 8.352, de 8 de novembro do mesmo anno.
	1913 — 2 de abril . .	Decreto n. 10.156 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 148 a 304,468 do ramal do Campo Maior á Amarração e orçamento de 4.846:222\$391. ( <i>Diario Official</i> de 4 de abril de 1913.)
	1913 — 5 de abril . .	Aviso n. 16 — Explicando os motivos pelos quaes nenhuma indemnização é devida á «South American Railway» pelas desp zas effectuadas com a impressão e sello das 64.000 apolices que emittiu. ( <i>Diario Official</i> de 6 de abril de 1913.)
	1913 — 16 de abril .	Aviso n. 32 — Autoriza que seja incluido em folha de medição o material rodante na importancia de 930:100\$260, ouro, de que trata a segunda parte do aviso n. 17, de 13 de março de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 19 de abril de 1913.)
	1913 — 12 de maio .	Aviso n. 49 — Autoriza a companhia empregar nas linhas em construcção dormentes de..... 0 <sup>m</sup> ,13 × 0 <sup>m</sup> ,18 × 1 <sup>m</sup> ,80 e 0 <sup>m</sup> ,14 × 0 <sup>m</sup> ,17 × 1 <sup>m</sup> ,80, os primeiros a razão de 1.550 por kilometro, nas tangentes e curvas de raio maior de 250 metros, e os segundos a razão de 1.660 por kilometro, nas curvas de raio menor de 250 metros e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 15 de maio de 1913.)
	1913 — 20 de maio .	Aviso n. 53 — Autoriza o desconto de 29:292\$, ouro, correspondente ao pagamento de 48 <sup>k</sup> ,820, relativos á variante de Itapipoca, visto a «South American Railway» recusar-se a fazer entrega dos projectos, cujo custo se acha incluido na importancia de 2.550:000\$, já paga. ( <i>Diario Official</i> de 21 de maio de 1913.)
	1913 — 16 de junho .	Aviso n. 70 — Approva a multa de 10:000\$ applicada á «South American» pelo chefe do 3º Districto de Fiscalização, bem como os prazos marcados, de 4 mezes para reparos nas linhas ferreas, e de 6 mezes para aquisição do material rodante e regularização dos serviços do trafego. ( <i>Diario Official</i> de 17 de junho de 1913.)
	1913 — 24 de junho .	Aviso n. 74 — Autoriza o emprego de trilhos e accessorios importados para construcção dos prolongamentos na substituição do mesmo material das linhas em trafego, mediante condições que estabelece. ( <i>Diario Official</i> de 25 de junho de 1913.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Rêde Ceará-Piauí . . . . .

1913 — 2 de julho. .

Decreto n. 40.317 — Abre o credito extraordinario de 150:000\$, para os estudos dos prolongamentos e ramaes da rêde de Viação Cearense.  
(*Diario Official* de 5 de julho de 1913.)

1913 — 3 de julho. .

Aviso — Mantem inteiramente o despacho constante do aviso n. 53, de 20 de maio do corrente anno, sobre entrega de estudos da variante de Itapipoca e cuja reconsideração a Companhia pede.  
(*Diario Official* de 6 de julho de 1913.)

1913 — 31 de julho .

Aviso n. 92 — Concede permissão a Boris Frère para construir um desvio entre os kilometros 111 e 112 da Estrada de Ferro de Baturité.  
(*Diario Official* de 5 de agosto de 1913.)

1913 — 12 de agosto.

Aviso n. 101 — Em additamento ao aviso n. 32, de 16 de abril ultimo, declara que o material rodante autorizado a ser incluído em folha de medição só entrará em serviço á proporção que forem inaugurados os trechos integrantes de 328 kilometros de linhas a que é destinado, e deve ser distribuido por esses trechos segundo as necessidades do serviço em cada um:  
(*Diario Official* de 14 de agosto de 1913.)

1913 — 13 de agosto.

Aviso n. 102 — Autoriza a Companhia importar 43.500 kilos de superstructura metallica para a ponte da estaca 173 da linha de Iguatú a Macapá, no prolongamento da Baturité.  
(*Diario Official* de 14 de agosto de 1913.)

1913 — 13 de agosto.

Aviso n. 108 — Autoriza a Companhia a importar 798 kilos de superstructuras metallicas destinadas ás pontes entre os kilometros 52,234 e 139,680 na linha do ramal de Uruburetama.  
(*Diario Official* de 16 de agosto de 1913.)

1913 — 21 de agosto.

Aviso n. 115 — Rectifica o aviso 49, de 12 de maio ultimo, no sentido de ficar permittido o emprego de dormentes de 0,<sup>m</sup>13 × 0,<sup>m</sup>18 × 1,<sup>m</sup>80, ou..... 0,<sup>m</sup>14 × 0,<sup>m</sup>17 × 1,<sup>m</sup>80, a razão de 1.550 por kilometro nas tangentes e curvas de raio maior de 250 metros e de 1.660 nas curvas de raio menor de 250 metros, comtanto que sejam pagos sómente 1.400 dormentes por kilometro.  
(*Diario Official* de 23 de agosto de 1913.)

1913 — 23 de agosto.

Aviso n. 123 — Autoriza o estabelecimento de uma parada no kilometro 17 da Estrada de Ferro de Baturité.  
(*Diario Official* de 27 de agosto de 1913.)

1913 — 7 de outubro.

Aviso n. 146 — Declara que, de accordo com a Companhia, fica dilatado por mais um anno o prazo de que cogita a clausula XXX do contracto autorizado pelo decreto n. 8.711, de 10 de maio de 1910, e autorizado o proseguimento dos mesmos estudos por commissão da Inspectoria Federal das Estradas.  
(*Diario Official* de 8 de outubro de 1913.)

1913 — 8 de outubro.

Decreto n. 40.473 — Proroga até 31 de outubro do corrente anno o prazo para a conclusão do prolongamento da Estrada de Ferro Sobral, de Ipuá a Cratheus.  
(*Diario Official* de 14 de outubro de 1913.)

1913 — 29 de outubro

Aviso n. 159 — Tendo em vista os requerimentos da Companhia «South American Railway Construction, limited», de 18 de agosto, 8 de setembro e 7 de outubro do corrente anno, concernentes não só á utilização na Estrada de Ferro do Sobral, a titulo de

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Rêde Ceará - Piauí

Datas

Ementas

empréstimo, de uma ou duas locomotivas e uns dez carros de gado, parte integrante do material adquirido por conta do Governo para o aparelhamento das linhas em construção, como também a falta de oficinas para reparação do material rodante; tendo em vista, outrossim, as informações que sobre o assumpto foram prestadas nos vossos officios ns. 1.213, 1.216 e 1.217, de 10, 1.221, de 11, 1.234, de 14, e 1.238 de 15 do corrente mez; e

Considerando que a referida Estrada de Ferro do Sobral já estava em tráfego por ocasião do contracto celebrado de accordo com o decreto n. 8.711, de 10 de maio de 1911, tendo sido o seu arrendamento transferido á requerente em virtude do termo de 4 de fevereiro de 1910, pelo qual a requerente ficou subrogada em todos os direitos e obrigações decorrentes do contracto do mesmo arrendamento;

Considerando que, assim sendo, a Estrada de Ferro do Sobral não pôde estar comprehendida entre aquellas para cujo completo estabelecimento deve ser fornecido, por conta do Governo, o necessario material;

Considerando que, deste modo, pretenda a requerente desconhecer as obrigações que lhe correm, em virtude das clausulas X, XI e XIV do contracto de 16 de maio de 1911, de fazer á sua custa os serviços de conservação, renovação e accrescimento do material rodante, levando as despesas á conta de capital ou de custeio, de accordo com as clausulas IV e VI, para que o tráfego se execute, constantemente, com cuidado, exactidão e presteza (clausula XIX); d'onde a obrigação também de estabelecer as oficinas proprias para o reparo do material rodante das linhas em tráfego;

Occorrendo, porém, que o material de que se trata não tem de ser applicado desde já no serviço das linhas a que se destina, e urgindo providenciar de modo a que não soffram os interesses publicos, que estão ligados á segurança e regularidade do tráfego, descurado pela requerente, resolvo:

a) autorizar que seja empregado neste tráfego o material rodante adquirido pelo Governo para as linhas em construção, devendo ser a importancia deste material descontada na primeira folha de medição;

b) manter a multa de que trata o aviso n. 70, de 16 de junho do corrente anno;

c) impôr a multa de dez contos de réis (10:000\$000), de accordo com a clausula LII, por não ter a requerente augmentado o material rodante julgado por ella propria insufficiente, apesar de frequentes exigencias da fiscalização, contravindo assim ao disposto na clausula XI.

(Diario Official de 30 de outubro de 1913.)

1913 — 19 de novembro

Aviso n. 164 — Multa a Companhia arrendataria em 2:000\$, por queimar abusivamente lenha em suas locomotivas.

(Diario Official de 22 de novembro de 1913.)

1913 — 19 de novembro

Aviso n. 165 — Determina uma nova tomada de contas referente ao 2º semestre de 1912, e que a quota a recolher para integração do respectivo preço annual, essas e outras quantias, sejam exaradas por extenso, mencionando-se sempre se as quotas de arrendamento foram recolhidas, e em que datas, e glozando-se a diferença encontrada na tomada de contas alludida.

(Diario Official de 22 de novembro de 1913.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Rêde Ceará - Piauí . . . .

1913 — 29 de novembro

Aviso n. 169 — Approva o novo horario de trens mixtos da Estrada de Ferro de Sobral.  
(*Diario Official* de 5 de dezembro de 1913.)

1913 — 29 de novembro

Aviso — Indeferindo o requerimento em que a Companhia pede que seja estabelecida uma base para o fornecimento de material rodante necessario para corresponder á intensidade do trafego, tomando-se como média as proporções que enumera para cada especie de material.  
(*Diario Official* de 12 de dezembro de 1913.)

1913 — 9 de dezembro

Aviso n. 173 — Autoriza a Companhia a importar, para construcção da linha de Campo Maior á Amarração, 3.000 toneladas de trilhos e accessorios e 12 appa-  
relhos de mudança de linha e o material ro-  
dante e de tracção que menciona.  
(*Diario Official* de 10 de dezembro de 1913.)

1913 — 15 de dezembro

Aviso n. 176 — Autoriza a Companhia a importar 234.865 toneladas de superestructuras metallicas destinadas á construcção de pontes na linha Iguatú-Macapá, entre os kilometros 32 e 72,400.  
(*Diario Official* de 17 de dezembro de 1913.)

1913 — 20 de dezembro

Aviso n. 177 — Estabelece para os dormentes autoriza-  
des pelo aviso n. 115, de 21 de agosto do corrente  
anno, os preços de 1\$806, ouro, quando empregados  
nos trechos das linhas a que se referem os decretos  
ns. 8.307 e 8.352, de 20 de outubro e de 8 de no-  
vembro de 1910 e de 2\$489, papel, quando empregados  
nas outras linhas que fazem objecto do contracto de  
16 de maio de 1911, e dá outras providencias.  
(*Diario Official* de 21 de dezembro de 1913.)

1914 — 16 de janeiro

Aviso n. 7 — Em additamento do aviso n. 159, de 29  
de outubro de 1913, declara que as mesmas provi-  
dencias tomadas em relação ao material rodante  
para o trafego da Estrada de Ferro de Sobral são  
extensivos ao da Estrada de Ferro de Baturité.  
(*Diario Official* de 18 de janeiro de 1914.)

1914 — 23 de janeiro

Portaria — Extinguindo a commissão de estudos desta  
rêde.  
(*Diario Official* de 27 de janeiro de 1914.)

1914 — 13 de fevereiro

Aviso n. 11 — Resolvendo sobre o objecto de vosso officio  
n. 22 Z de 19 de janeiro ultimo, com que transmittis a  
acta e mais documentos da tomada de contas rela-  
tivos ao 1º semestre de 1913, das linhas em trafego  
da rêde de viação ferrea Ceará-Piauí, declaro-vos  
que fica annullada a dita tomada de contas, afim de  
se proceder a outra, com obediencia aos seguintes  
requisitos, sempre observaveis em casos analogos:

Da junta deverá fazer parte, como representante  
do fisco, um unico empregado de Fazenda, *ex-vi*  
do art. 1º das instrucções de 2 de janeiro de 1897,  
sobre a materia.

De accordo com o art. 4º das mesmas instrucções,  
deverão constar da acta, discriminadamente, as  
quantias que, no parecer do engenheiro-chefe do  
districto, não possam ser computadas nas despesas  
de custeio, propondo o dito funcçionario a glosa  
das mesmas e cumprindo ao representante do fisco  
emitir tambem o seu voto a respeito.

Da acta deverá constar o recolhimento da quota  
de fiscalização accrescida dos juros de móra, caso  
tenha havido excesso de prazo nesse recolhimento.

Declaro-vos, outrosim, que para o calculo das  
quotas de arrendamentos é applicavel, por extensão,  
a doutrina do aviso n. 68, de 29 de setembro de  
1896, que preceituou:



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Rêde Ceará - Piauí

	<p>1º. Sempre que se tenha de apurar juros sobre capitães reconhecidos dentro de períodos de exercícios comple os dever-se-ha seguir o methodo praticado no Thesouro Nacional, que consiste em dividir o anno em dois semestres, embora tenha um mais ou menos dias do que o outro, e nessa conformidade applicar-se-ha a respectiva formula.</p> <p>2º. Sempre que se tenha de calcular juros sobre capitães reconhecidos em períodos de semestres incompletos, tomando-se por base o anno civil de 365 dias e 366 quando bissexto, far-se-ha a applicação da respectiva formula sobre o numero de dias que forem apurados no semestre correspondente.</p> <p>Juntos vos são devolvidos a acta e mais documentos acima mencionados.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 14 de fevereiro de 1914.)</p>
1914 — 6 de junho .	<p>Officio n. 52 — Ordena uma inspecção extraordinaria do estado das linhas que compoem esta rêde.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 9 de junho de 1914.)</p>
1914 — 10 de julho .	<p>Aviso n. 72 — Concorda com as providencias tomadas pela Inspectoria Fèderal das Estradas, em face das irregularidades no cumprimento do contracto pela companhia arrendataria, e manda aguardar o resultado da inspecção afim de serem tomadas outras cabíveis para sua completa execução.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 11 de junho de 1914.)</p>
1914 — 11 de agosto .	<p>Aviso n. 2.351 — Communica ao Ministro da Fazenda que foi approvada a tomada de contas relativa ao 2º semestre de 1912, das linhas em trafego desta rêde.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1914.)</p>
1914 — 11 de agosto .	<p>Aviso n. 88 — Communica que o ministro deixou de tomar conhecimento da consulta da South American Railway devendo proseguir a inspecção extraordinaria, determinada pelo Aviso n. 72, de 10 de junho do corrente anno, e a que está a companhia obrigada pela clausula XXIV do seu contracto.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 13 de agosto de 1914.)</p>
1914 . . . . .	<p>Officio n. 106 — Approva novos horarios para os trens mixtos da Estrada de Ferro de Sobral.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 16 de setembro de 1914.)</p>
1914 — 18 de setembro	<p>Aviso n. 149 — Approva a tomada de contas do 1º semestre de 1913 das linhas em trafego desta rêde.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 19 de setembro de 1914.)</p>
1914 — 30 de setembro	<p>Aviso n. 79 — Autoriza o Inspector Federal das Estradas agir em nome do governo tornando publico, em contrap-sição do aviso por ella inserido em um dos órgãos da imprensa da capital do Ceará, que fallece á Brasil North Eastern Railway, Limited, a qualidade de arrendatarios da rêde cearense, por não ter sido a mesma para isso devidamente autorizada e não poder representar, com a expedição de qualquer providencia ou ordem, a South American Railway Construction Company, (limited), em materia de seu contracto com o governo da União.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 2 de outubro de 1914.)</p>
1914 — 16 de outubro	<p>Aviso — Indefere o requerimento em que a «South American Railway» pede lhe seja concedida um prazo para pagamento das quotas de fiscalização relativas ao 2º semestre de 1914, pagando os juros da móra, devendo a referida companhia ser intimada a recolher aos cofres publicos, dentro de curto prazo, a importancia da quota devida em relação ao 1º semestre, com os juros da móra, e no caso de não os satisfazer cobrar-os executivamente.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 17 de outubro de 1914.)</p>

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Ceará - Piauí. . . . .	1914 — 22 de outubro.	Aviso n. 90 — Autoriza o recebimento definitivo do trecho do prolongamento da Estrada de Ferro de Sobral, entre Ipú e Cratêus. ( <i>Diário Oficial</i> de 23 de outubro de 1914.)
		1914 — 7 de novembro	Aviso — Indefero o requerimento em que a Companhia pede autorização para empregar, como substituição na linha em tráfego da Estrada de Ferro de Baturité, os trilhos destinados à construção do prolongamento da mesma estrada. ( <i>Diário Oficial</i> de 10 de novembro de 1914.)
		1914 — 10 de novembro	Aviso n. 97 — Declara que as despesas com a inspecção que foi mandada proceder, devem ser feitas pela Companhia e levadas à conta de despesas de custeio não sendo tomado em consideração o protesto que fez, sendo a dita inspecção uma incontestável medida de fiscalização, cujas despesas a ella competem ( <i>Diário Oficial</i> de 11 de novembro de 1914.)
		1914 — 3 de dezembro	Aviso n. 106 — Determina que seja intimada a «The South American Railway Construction Company (limited)», a offerecer ao governo cabales esclarecimentos sobre a sua attitude em face das publicações feitas pela «The Brasil North Eastern Railway, (limited)», que continúa a agir em nome daquela, sob pena de, não o fazendo, não sendo procedentes os esclarecimentos, ou bastantes as providencias que tomar, ser considerada, incursa na infracção da clausula LIV, do contracto de 1911. ( <i>Diário Oficial</i> de 4 de dezembro de 1914.)
			* * *
	8 Central do Rio Grande do Norte	1905 — 4 de outubro.	Decreto n. 5.703 — Approva o projecto geral da estrada e os estudos definitivos do trecho comprehendido entre as cidades do Ceará-Mirim e do Caicó. . . ( <i>Diário Oficial</i> de 14 de outubro de 1905.)
		1906 — 16 de maio. .	Aviso n. 13 — Manda adoptar na estrada as <i>Condições Regulamentares</i> em vigor na Central do Brazil, e que fôr ali applicavel; e autoriza a estabelecer tráfego em character provisorio, organizando o quadro do pessoal indispensavel. ( <i>Diário Oficial</i> de 17 de maio de 1906.)
		1906 — 16 de maio. .	Portaria approvando as tarifas provisórias da estrada. ( <i>Diário Oficial</i> de 19 de maio de 1906.)
		1906 — 3 de julho. .	Aviso n. 19 — Approva provisoriamente o quadro do pessoal e horario para o serviço do tráfego da 1ª secção da estrada.
		1906 — 13 de julho. .	Aviso n. 22 — Autoriza estabelecer passagem de ida e volta na estrada, com o abatimento de 25% sobre preços das tarifas approvadas pela portaria de 16 de maio, nas condições adoptadas nas demais estradas de ferro.
		1906 — 5 de setembro	Portaria alterando o quadro do pessoal da estrada approved por portaria de 23 de fevereiro de 1906. ( <i>Diário Oficial</i> de 12 de setembro de 1906.)
		1907 — 24 de outubro.	Decreto n. 6.700 — Abre o credito de 100:000\$ para occorrer ás despesas com o reconhecimento e estudo do prolongamento desta estrada até encontrar o prolongamento da Estrada de Ferro de Baturité. ( <i>Diário Oficial</i> de 27 de outubro de 1907.)
		1908 — 20 de agosto .	Decreto n. 7.074 — Autoriza o contracto da construção do trecho comprehendido entre Taipú e Caicó. ( <i>Diário Oficial</i> de 6 de outubro de 1908 e 10 de novembro de 1909.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

**Central do Rio Grande do Norte**

Datas	Ementas
1908 — 15 de outubro.	Contracto para a construção da estrada, entre Taipú e Caicó, conclusão das construções já encetadas nesse trecho e fornecimento de material. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1909.)
1908 — 5 de novembro	Decreto n. 7.164 — Transfere para a razão social Proença & Gouvêa a construção do trecho entre Taipú e Caicó. ( <i>Diario Official</i> de 15 e 21 de novembro de 1908.)
1908 — 9 de novembro	Aviso n. 170 — Autoriza a entrega desta estrada ao contractante da construção, engenheiro Luiz Soares de Gouvêa, mediante as necessarias formalidades. ( <i>Diario Official</i> de 11 de novembro de 1908.)
1908 — 19 de novembro	Decreto n. 7.186 — Contracta com a razão social Proença & Gouvêa o arrendamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 23 de fevereiro de 1909.)
1908 — 17 de dezembro	Aviso n. 172 — Declara que o Ministerio fica sciente de haver a firma Proença & Gouvêa tomado posse, como arrendataria e empreiteira, das secções em trafego e em construção desta estrada.
1909 — 16 de dezembro	Decreto n. 7.740 — Approva os estudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 30 kilometros a partir da estaca 988. ( <i>Diario Official</i> de 21 de dezembro de 1909.)
1910 — 15 de janeiro.	Aviso n. 1 — Declara que a linha, partindo de Angicos, pôde ser levada á margem esquerda do riacho « Pata-Chora », na extensão de 18 kilometros, onde atravessa o affluente Pichoré, alcançando a 13 kilometros o valle do rio Assú, que é a direcção geral do traçado, já approvedo, passando cerca de 4 kilometros da cidade de Assú, ponto mais proximo a que se pôde attingir.
1910 — 9 de fevereiro	Decreto n. 7.861 — Approva os estudos do prolongamento da estrada, na extensão de 83 kilometros, comprehendidos entre as estacas 1.500 e 5.650, bem como o respectivo orçamento, na importancia de 3.921:819\$923. ( <i>Diario Official</i> de 17 de fevereiro de 1910.)
1910 — 14 de abril. .	Decreto n. 7.953 — Approva o projecto e o orçamento da estação inicial, na importancia de 193:962\$890, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 22 de maio de 1910.)
1910 — 11 de novembro	Decreto n. 8.372 — Approva o projecto e orçamento de 2.474:939\$ para construção da ponte sobre o rio Potengy. ( <i>Diario Official</i> de 15 de novembro de 1910.)
1911 — 31 de maio . .	Decreto n. 8.765 — Transfere para a Campanhia de Viação e Construções os contractos de 15 de outubro de 1908 e 20 de março de 1909, para construção e arrendamento desta estrada, conjuntamente a caução de 50:000\$000. ( <i>Diario Official</i> de 21 de outubro e 6 de junho de 1911.)
1911 — 4 de outubro.	Decreto n. 9.004 — Proroga por 12 mezes o prazo estipulado na clausula VII do decreto n. 7.074, de 20 de agosto de 1908.
1911 — 11 de outubro.	Decreto n. 9.028 — Approva a tabella de preços complementar á do contracto para a construção desta estrada e declara extensivas á sua estrada as condições geraes e especificações da rede de viação geral da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 20 de outubro de 1911.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Central do Rio Grande do Norte	1911 — 4 de dezembro	Decreto n. 9.172 — Autoriza a revisão dos contractos de 15 de outubro de 1908 e 20 de março de 1909, para a construção e arrendamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 18 de dezembro de 1911.)	
	1912 — 19 de julho. .	O Tribunal de Contas resolve manter o despacho pelo qual é recusado o registro do contracto effectuado com a Companhia de Viação e Construcção para construcção e arrendamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 21 de julho de 1912.)	
	1912 — 14 de fevereiro	Aviso n. 11 — Concede autorização a João Proença, em- preiteiro desta estrada, para importar metade do material rodante que especifica.	
	1912 — 9 de novembro	Exposição de motivos do Ministro da Viação e resolução do Presidente da Republica mandando dar execução ao contracto. ( <i>Diario Official</i> de 10 de novembro de 1912.)	
	1912 — 9 de novembro	Aviso n. 44 — Communica ao Tribunal de Contas o des- pacho proferido pelo Presidente da Republica man- dando dar execução á revisão dos contractos de 15 de outubro de 1908 e 20 de março de 1909 para construcção e arrendamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 10 de novembro de 1912.)	
	1913 — 22 de janeiro.	Aviso n. 5 — Concede autorização á Companhia de Viação e Construcções para apresentar a exame da Inspe- ctoria Federal das Estradas os estudos definitivos dos primeiros 50 kilometros, sem prejuizo do disposto na clausula IV, n. 5, do decreto n. 9.172, de 4 de dezembro de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 23 de janeiro de 1913.)	
	1913 -- 5 de março. .	Decreto n. 10.114 — Approva os estudos definitivos e o orçamento de 316:956\$920, da linha de ligação da estação Central á ponte de Potengy, na extensão de 8.138 <sup>m</sup> . 030. ( <i>Diario Official</i> de 11 de março de 1913.)	
	1913 — 5 de junho. .	Aviso n. 58 — Determina que se proceda a um reconhe- cimento da zona a partir de Lages, no trecho Lages- Caicó, afim de verificar si ha um traçado mais economico do que o apresentado. ( <i>Diario Official</i> de 7 de junho de 1913.)	
	1913 — 16 de junho. .	Aviso n. 69 — Autoriza a Companhia arrendataria a im- portar, segundo os typos approvados para a Viação da Bahia, o material especificado no aviso. ( <i>Diario Official</i> de 17 de junho 1913.)	
	1913 — 9 de julho . .	Decreto n. 10.329 — Approva os estudos definitivos dos primeiros 20 kilometros do trecho comprehendido entre Lages e Caicó e o orçamento de 2.761:985\$493. ( <i>Diario Official</i> de 13 de julho de 1913.)	
	1913 — 13 de agosto .	Aviso n. 106 — Autoriza a modificação do projecto da ponte sobre o Potengy, approvado pelo decreto n. 8.372, de 17 de novembro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 16 de agosto de 1913.)	
	1913 — 10 de setembro	Decreto n. 10.437 — Approva os estudos definitivos de um trecho de 43 kilometros e 695 metros da linha de Lages a Caicó, e o orçamento de 6.622:337\$932. ( <i>Diario Official</i> de 14 de setembro de 1913.)	
	1913 — 18 de novembro	Aviso n. — Permittindo á Companhia arrendataria utilizar-se da agua da Commissão de Melhoramentos do Porto de Natal mediante indemnização de 150% mensaes. ( <i>Diario Official</i> de 19 de novembro de 1913.)	
	1914 — 21 de fevereiro	Portaria — Extinguindo a secção de estudos do ramal de Lages á Macáu. ( <i>Diario Official</i> de 26 de fevereiro de 1914.)	

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Central do Rio Grande do Norte

Datas	Ementas
1914 — 4 de março .	Decreto n. 10.795 — Approva o projecto para construção de um viaducto metalico na travessia da gróta, entre as estacas 853×8 e 763×18, da 1ª secção de Lages a Caicó, em substituição a uma parte de atterro e ao pontilhão projectados, e o orçamento de 185:800\$879. ( <i>Diario Official</i> de 10 de março de 1914.)
1914 — 25 de março .	Aviso n. 18 — Transmite ao Ministerio da Fazenda a representação da empreiteira e arrendataria desta estrada, no sentido de não ser concedido aforamento de terrenos de marinhãs onde estão diversos edificios e dependencias, conforme requereu Angelo Roselli. ( <i>Diario Official</i> de 26 de março de 1914)
1914 — 29 de abril .	Decreto n. 10.872 — Approva os estudos definitivos dos primeiros 20 kilometros a partir de Lages, do ramal de Lages a Macáu e o orçamento de 1.428:527\$318. ( <i>Diario Official</i> de 3 de maio de 1914.)
1914 — 27 de maio .	Decreto n. 10.917 — Autoriza a substituição de um dos vãos centrais da ponte sobre o rio Potengy, por um de 70 metros, modificando assim o projecto approved pelo decreto n. 8.372, de 11 de novembro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 21 de junho de 1914.)
1914 — 21 de outubro	Decreto n. 11.235 — Approva os estudos definitivos do trecho comprehendido entre os kilometros 20 e 37, a partir de Lages, do ramal de Lages a Macáu e o orçamento de 1.063:806\$916. ( <i>Diario Official</i> de 23 de outubro de 1914.)
1914 — 10 de dezembro	Aviso n. 113 — Declara ao Inspector Federal das estradas que fica annullada a tomada de contas da Estrada de Ferro Central do Rio Grande do Norte, relativas ao 1º semestre do corrente anno, cujo processo foi encaminhado pelo officio n. 682 Z, de 5 de novembro ultimo; cumprindo se proceda a uma outra em que sejam suppridas as faltas da primeira e resolvidas as divergencias de que trata o mencionado officio. De accordo com as instrucções de 2 de janeiro de 1897, a acta deve ser acompanhada de um inventario minucioso dos documentos de despeza. No que respeita á extensão da estrada declara, como preceito geral, que a apuração da renda bruta kilometrica, base do preço de arrendamento, deve obedecer á regra segundo a qual se toma para divisor a <i>extensão média em tráfego</i> no periodo de tempo que se considera, semestre ou anno financeiro, e não a extensão em tráfego no ultimo ou em um certo dia do mesmo periodo. A observancia do dito preceito é ainda mais exigivel no caso de estradas, como a Central do Rio Grande do Norte, que vão successivamente incorporando ao tráfego novos trechos de seus prolongamentos ou ramaes. Importa pois, que a acta contenha, e como dado essencial, a indicação dessa extensão média. ( <i>Diario Official</i> de 12 de dezembro de 1914.)
1914 — 17 de dezembro	Portaria — Approvando, a titulo provisorio, para o serviço desta estrada, as bases das tarifas, classificação geral das mercadorias e regulamento dos transportes e do telegrapho e ficando extensivo ao mesmo serviço, subsidiariamente e no que lhe for applicavel, o regulamento dos transportes e do telegrapho approved pelo decreto n. 10.204, de 30 de abril de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 28 de fevereiro de 1915.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
9	Great Western. . . . .	1898 — 21 de março .	Decreto n. 2.850 — Contracta com o engenheiro Antonio de Sampaio Pires Ferreira o arrendamento da estrada de ferro Central de Pernambuco.
		1898 — 12 de abril. .	Contracto de arrendamento desta estrada.
		1899 — 30 de outubro	Decreto n. 3.467 — Autoriza o contracto com a «Great Western of Brazil Railway Company» para concluir a estrada de ferro de Timbaúba ao Pilar.
		1899 — 21 de novembro	Contracto entre o Governo e a «Great Western of Brazil Railway Company, Limited», para conclusão do trecho da Estrada de Ferro de Timbaúba ao Pilar e para trafegar esse trecho.
		1899 — 18 de dezembro	Decreto n. 3.531 — Autoriza o contracto com a «Conde d'Eu Railway Company» para concluir o trecho de Molungú á Alagôa Grande, no Estado da Parahyba, e a trafegar esse trecho.
		1900 — 22 de janeiro .	Contracto com a «Conde d'Eu Railway Company» para conclusão do trecho da Estrada de Ferro de Molungú á Alagôa Grande, no Estado da Parahyba, e para trafegar esse trecho.
		1901 — 21 de março. .	Decreto n. 3.962 — Approva a transferencia do contracto de arrendamento da Central de Pernambuco á firma social A. de S. Pires Ferreira & Comp.
		1901 — 31 de julho. . .	Decreto n. 4.111 — Approva o contracto para o arrendamento das estradas de ferro Central de Alagôas e ramal de Viçosa, Conde d'Eu, Natal á Independencia, Paulo Affonso, Recife ao S. Francisco e Sul de Pernambuco á Comanhia «Great Western of Brazil Railway, Limited».
		1901 — 6 de agosto . .	Contracto de arrendamento destas estradas.
		1901 — 12 de agosto. .	Decreto n. 4.123 — Torna applicaveis ao ramal de Molungú á Alagôa Grande as tarifas actualmente em vigor na Estrada de Ferro Conde d'Eu.
		1903 — 6 de janeiro. .	Decreto n. 4.738 — Abre o credito de £ 13.708-7-9 para pagamento em Londres aos liquidantes da Companhia Estrada de Ferro Central de Alagôas.
		1904 — 26 de fevereiro.	Aviso n. 1 — Approva o horario apresentado pela companhia para servir na Estrada de Ferro de Natal á Nova Cruz e trecho de Independencia á Nova Cruz.
		1904 — 26 de julho . .	Decreto n. 5.257 — Approva a revisão do contracto de arrendamento das estradas que fazem parte da rede da Great Western.
		1904 — 26 de julho. . .	Portaria approvando as condições regulamentares e tarifas para toda a rede.
		1904 — 28 de julho . .	Accordo para revisão dos contractos de arrendamento das estradas.
		1904-17 de outubro . .	Aviso n. 16 — Autoriza o assentamento de uma canalização de ferro para abastecimento de agua á estação de Maceió, na importancia de 19:356\$420.
		1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 49 — Approva definitivamente o horario destinado aos trens de suburbios da Central de Pernambuco.
		1905 — 18 de abril . .	Decreto n. 5.521 — Approva os estudos definitivos para a mudança da bitola da estrada de ferro Recife a S. Francisco, e fixa no maximo de £ 145.458-7-9 (ouro) e 495:321\$ (papel) a despesa feita.
		1905 — 18 de abril . .	Decreto n. 5.523 — Approva os estudos definitivos para a construcção da linha, de Itabayana á Campina Grande, fixando no maximo de £ 82.487-16-8 (ouro) e 3.980:340\$143 (papel) a totalidade dos orçamentos.



DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

	Datas	Ementas
Great Western. . . . .	1905 — 23 de maio. .	Decreto n. 5.535 — Incorpora a Estrada de Ferro do Ribeirão ao Bonito, no Estado de Pernambuco, á rede das estradas arrendadas á Companhia.
	1905 — 26 de junho. .	Aviso n. 191 — Declara approvados os orçamentos e plantas de machinas, carros e vagões das linhas arrendadas, durante o anno passado, com excepção, porém, da parte que se refere aos materiaes fornecidos ás estradas arrendadas anteriormente á vigencia do contracto de 26 de julho de 1904. ( <i>Diario Official</i> de 26 de junho de 1905.)
	1905 — 24 de agosto. .	Aviso n. 244 — Approva os orçamentos, na importancia de 3:444\$ e £ 17, para a construcção de um armazem e installação de um aparelho telegraphico, na parada do Rio Largo.
	1905 — 20 de setembro	Aviso n. 270 — Declara em vigor para a linha de Ribeirão ao Bonito as Condições Regulamentares e tarifas approvadas pela portaria de 26 de julho de 1904.
	1905 — 28 de novembro	Decreto n. 5.782 — Approva as plantas e orçamentos para o estabelecimento de balanças em diversas estações da linha de viação ferrea arrendada á companhia. ( <i>Diario Official</i> de 2 de dezembro de 1905.)
	1906 — 9 de janeiro. .	Decreto n. 5.837 — Approva a planta e orçamento no valor de 16:059\$ para a construcção de uma estação na Penha. ( <i>Diario Official</i> de 26 de janeiro de 1906.)
	1906 — 18 de junho. .	Aviso n. 4 — Autoriza a applicação das tarifas especiaes e de passageiros, approvadas pela portaria de 26 de julho de 1904, em vigor na Estrada de Ferro do Recife ao S. Francisco, á Estrada de Ferro do Ribeirão ao Bonito. ( <i>Diario Official</i> de 19 de junho de 1906.)
	1906 — 28 de agosto. .	Decreto n. 6.123 — Approva os estudos e respectivo orçamento das obras de ligação das estradas de ferro de Pernambuco e Recife a S. Francisco. ( <i>Diario Official</i> de 31 de agosto de 1906.)
	1906 — 28 de agosto. .	Decreto n. 6.124 — Autoriza a ratificação e rectificação dos termos da escriptura de transferencia da Estrada de Ferro Central de Pernambuco á «Great Western of Brazil Railway Company». ( <i>Diario Official</i> de 30 de agosto de 1906.)
	1906 — 4 de setembro.	Decreto n. 6.129 — Approva os estudos e respectivo orçamento das obras de ligação das Estradas de Ferro Central de Pernambuco e Recife a Limoeiro.
	1907 — 10 de janeiro. .	Decreto n. 6.325 — Approva os novos estudos e orçamento, na importancia de £ 17.817-18-3 (ouro) e 1.211:427\$210 (papel), para ligação da Central de Pernambuco á Estrada de Ferro do Recife a Limoeiro. ( <i>Diario Official</i> de 13 de janeiro de 1907.)
	1907 — 2 de julho. .	Aviso n. 8 — Esclarece o aviso n. 158, de 3 de maio de 1905, que declara pertencer inteiramente ao Governo o material que deixasse de ter applicação na mudança da bitola da Estrada de Ferro de Recife a S. Francisco, por entender a «Great Western» que tal material lhe pertencia dentro do prazo de arrendamento, uma vez que ella cumprisse a clausula do contracto, correspondente á 16ª do decreto n. 5.257, de 26 de julho de 1904. A' vista, porém, do que expõe, fica a companhia autorizada a empregar na estrada a parte que for aproveitavel, e á venda do restante, sendo o producto deduzido do custo da mudança de bitola, no maximo fixado pelo decreto n. 5.521, de 18 de abril de 1905. ( <i>Diario Official</i> de 3 de julho de 1907.)

NUMERO  
DE ORDEM

NUMERO

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Datas

Ementas

Great Western. . . . .

1907 — 5 de julho . .

Aviso n. 9 — Approva o horario para -trens de passa-geiros da Central de Pernambuco.  
(*Diario Official* de 6 de julho de 1907.)

1907 — 16 de outubro.

Aviso n. 26 — Approva o orçamento e planta das obras de augmento de estação de Viçosa, mediante a despesa maxima de £ 21-10-1 (ouro) e 15:548\$630 (papel), de conformidade com a 2ª parte da clausula XV do decreto n. 5.257, de 26 de julho de 1904 e respectivo contracto.  
(*Diario Official* de 17 de outubro de 1907.)

1907 — 18 de novembro

Aviso n. 27 — Approva o projecto e orçamento de diversas modificações a fazer-se nos edificios das officinas de Jaboatão, na importancia de 921:033\$000.  
(*Diario Official* de 19 de novembro de 1907.)

1908 — 10 de fevereiro

Aviso n. 10 — Approva o orçamento provavel, na importancia de 252:894\$ (papel) e £ 25.029-0-0 (ouro) de despesas a fazer-se com a substituição de trilho, na Central de Pernambuco, entre a estação Centras e a de Victoria, na extensão de 50 kilometros e 800 metros, de conformidade com o aviso n. 2, de 16 del janeiro, e n. 6, de 14 de junho de 1907.  
(*Diario Official* de 11 de fevereiro de 1908.)

1908 — 10 de fevereiro

Aviso n. 12 — Declara que, de conformidade com a doutrina constante dos avisos ns. 2, de 16 de janeiro, e 6 de 14 de junho de 1907, é approvedo o orçamento de £ 18.450-0-0 (ouro) e 176:332\$ (papel) para as despesas a fazer-se com a renovação dos trilhos na Central de Alagôas, entre Maceió e Lourenço de Albuquerque, na extensão de 35 kilometros.  
(*Diario Official* de 11 de fevereiro de 1908.)

1908 — 10 de fevereiro

Aviso n. 13 — Defere o requerimento em que é pedida autorização para construir um desvio na estação de Branquinha, desta estrada, na importancia de £ 47-18-8 (ouro) e 665\$500 (papel).  
(*Diario Official* de 11 de fevereiro de 1908.)

1908 — 22 de fevereiro

Aviso n. 19 — Approva o horario para o ramal de Itabayana á Campina Grande.  
(*Diario Official* de 23 de fevereiro de 1908.)

1908 — 5 de março. .

Aviso n. 25 — Declara que, de conformidade com os avisos ns. 2, de 16 de janeiro, e 6, de 14 de junho de 1907, é deferido o requerimento em que a «Great Western» pede autorização para renovar os trilhos entre Lourenço de Albuquerque e União, cuja despesa foi orçada em £ 7.742-19-4.  
(*Diario Official* de 6 de março de 1908.)

1908 — 26 de maio . .

Aviso n. 74 — Declara que o requerimento pedindo autorização para realizar diversas obras fica deferido apenas, na parte que se refere ás obras de assentamento das linhas na explanada de Areias, da rotunda e obras accessorias, do abastecimento d'agua para a rotunda e caixa d'agua na explanada do deposito para oleo, do abrigo para forragens, latrinas, sendo que devem ser levadas á conta do capital sómente as despesas realizadas dentro d'limite do orçamento de £ 5.248-11-1 (ouro) 209:276\$050 (papel). Declara mais que, si não pude ser evitada a demolição da casa que serve de residencia ao agente da estação de Areias, para assentamento dos desvios projectados, ficará a companhia arrendataria obrigada a construir outra d'identicas proporções e nas immediações da anterior, sem onus algum para o Estado.  
(*Diario Official* de 27 de maio de 1908.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Great Western.		1908 — 7 de agosto. .	Aviso n. 99 — Defere o requerimento em que é solicitada a reconsideração do despacho que excluiu das obras a serem executadas em Areias o deposito para inflammaveis e o deposito geral do almoxarifado, e autoriza as alludidas construcções, approvando o respectivo orçamento na importancia de £ 292-15-3 (ouro) e 99:119\$090 (papel). ( <i>Diario Official</i> de 8 de agosto de 1908.)
		1909 — 28 de outubro.	Decreto n. 7.632 — Approva a revisão do contracto de arrendamento e construcção dos prolongamentos das estradas de ferro Conde d'Eu, na Parahyba do Norte, Central de Pernambuco e Central de Alagôas. ( <i>Diario Official</i> de 27 e 28 de novembro de 1909.)
		1909 — 25 de novembro	Aviso n. 115 — Não approva a modificação do art. 63, nem quanto á letra B das tarifas especiaes; acceta, porém, o additamento ao art. 64 e a substituição ao art. 120, apenas sobre a elevação das taxas ás cargas que não transitam pela estrada de ferro Recife ao Limoeiro, nos termos seguintes: «A estrada cobrará pela utilização do cáes ou da ponte a taxa de \$100 por fracção indivisivel de 100 kilos das mercadorias que tiverem de transportar pela ponte do cáes, com a minima de 1\$000». ( <i>Diario Official</i> de 27 de novembro de 1909.)
		1909 — 24 de dezembro	Aviso n. 145 — Approva as modificações propostas nas tarifas desta estrada, e a vigorar em seus prolongamentos de Pesqueira a Flores, de 1 de fevereiro de 1910 em diante. ( <i>Diario Official</i> de 25 de dezembro de 1909.)
		1910 — 19 de maio . .	Decreto n. 8.018 — Approva os estudos definitivos dos primeiros 30 kilometros do prolongamento da estrada de ferro Conde d'Eu, de Independencia a Picuhy, no Estado da Parahyba, e bem assim o respectivo orçamento, na importancia de 1.875:207\$510 (papel) £ 25.992-15-5 (ouro). ( <i>Diario Official</i> de 29 de maio de 1910.)
		1910 — 28 de julho. .	Decreto n. 8.122 — Approva os estudos definitivos e respectivo orçamento do primeiro trecho, comprehendido entre Pesqueira e Olho d'Agua dos Bredos, do prolongamento da Central de Pernambuco, de Pesqueira a Flores. ( <i>Diario Official</i> de 30 de julho de 1910.)
		1910 — 8 de novembro	Decreto n. 8.354 — Approva com modificações os estudos e o respectivo orçamento, na importancia de 2.200:375\$400, do primeiro trecho de 45 kilometros do prolongamento de Viçosa á Palmeira dos Indios, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 12 de novembro de 1910.)
		1910 — 9 de novembro	Decreto n. 8.362 — Concede a «The Great Western of Brasil Railway Company» a construcção, uso e goso do prolongamento de Garanhuns a Bom Conselho, da Estrada de Ferro Sul de Pernambuco.
		1910 — 11 de novembro	Aviso n. 127 — Approva o horario dos trens de passageiros da Estrada de Ferro Conde d'Eu, ficando, porém, estabelecido um trem directo por semana entre Natal e Recife e vice-versa e fixado o prazo de um mez para entrar em execução o horario assim modificado.
		1911 — 17 de maio. .	Decreto n. 8.727 — Approva os estudos e orçamentos para a reconstrucção dos trechos de Ribeirão a Cortez, na Estrada de Ferro de Ribeirão a Bonito. ( <i>Diario Official</i> de 20 de maio de 1911.)
		1911 — 20 de dezembro	Decreto n. 9.228 — Autoriza a incorporação da linha principal da Companhia Geral de Melhoramentos de



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Great Western.		Pernambuco, entre Ribeirão e Barreiros, na extensão de cerca de 56 kilometros, á rede da « Great Western». ( <i>Diario Official</i> de 17 de fevereiro de 1912.)
		1912 — 23 de março .	Aviso n. 31 — Rectifica o aviso n. 101, de 26 de agosto de 1910, na parte que diz respeito á redução de 8% para 6% do preço por metro quadrado de cobertura de zinco na plataforma da estação de Tigipió. ( <i>Diario Official</i> de 24 de março de 1912.)
		1912 — 18 de abril .	Aviso n. 47 — Approva a planta para construção de um deposito de inflammaveis em Bezerros e orçamento de 1:357\$950, que será levado á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 20 de abril de 1912.)
		1912 — 22 de abril .	Aviso n. 52 — Approva a planta para construção do prolongamento da plataforma da estação de Maceió, e orçamento de 1:283\$ (papel), que será levado á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 24 de abril de 1912.)
		1912 — 22 de abril .	Aviso n. 57 — Reconsidera o despacho contido no aviso n. 61, de 6 de maio de 1911, referente ao orçamento para reforço de curvas da Estrada de Ferro de Natal á Independencia, ficando approvada a despesa de £ 584-19-3, feita com o excesso de peso dos trilhos, que será levado á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 24 de abril de 1912.)
		1912 — 24 de abril .	Aviso n. 59 — Autoriza a renovação dos trilhos na Estrada de Ferro Sul de Pernambuco, entre Canhotinho e Garanhuns, sendo a despesa de £ 5.518-17-9 levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1912.)
		1912 — 3 de junho .	Aviso n. 73 — Autoriza a inauguração definitiva do trecho de um trecho no prolongamento de Pesqueira a Flores. ( <i>Diario Official</i> de 4 de junho de 1912.)
		1912 — 27 de junho .	Aviso n. 84 — Autoriza a construção de um abrigo na parada S. Severino, com modificação no orçamento proposto de 1:350\$ e £ 7-7-5. ( <i>Diario Official</i> de 3 de julho de 1912.)
		1912 — 27 de julho .	Aviso n. 103 — Approva o orçamento para a construção do calçamento das estações de Cachoeira, Gamelleira, Fernão Velho e Satuba e levantamento do muro da plataforma das duas ultimas, todas na Estrada de Ferro Central de Alagôas, na importancia de 4:309\$ (papel), despesa que será levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 25 de julho de 1912.)
		1912 — 7 de agosto .	Aviso n. 109 — Autoriza a companhia a proceder á renovação dos trilhos no trecho comprehendido entre as estações de Viçosa e Lourenço de Albuquerque para os effeitos da clausula IV do contracto a que se refere o decreto 7.632, de 28 de outubro de 1909, e approva o orçamento no valor de £ 12.629-8-7 differença entre o preço dos trilhos a empregar, d peso de 65 libras, e os actuaes, que pesam 45 libras.
		1912 — 2 de outubro .	Decreto n. 9.794 — Approva os estudos definitivos e orçamento de 5.497:435\$123 e £ 141.755-8-0, do segundo trecho, com a extensão de 120 <sup>k</sup> ,651, do prolongamento de Independencia a Picuhy, da E. F. Conde d'Eu. ( <i>Diario Official</i> de 11 de outubro de 1912.)
		1912 — 10 de outubro.	Aviso n. 126 — Declara approvadas ás tomadas de conta dos dous semestres de 1910, relativas ás estradas arrendadas a esta companhia, não se justificando

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Great Western.

1912 — 7 de dezembro	Decreto n. 9.915 — Declara que, para o calculo das porcentagens devidas ao Governo pelas linhas arrendadas á « Great Western », não será, em relação ao periodo de 19 de maio de 1910 a 19 de maio de 1912 applicada a clausula VIII do contracto autorizado pelo decreto n. 7.632, de 28 de outubro de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 13 de Dezembro de 1912.)
1913 — 8 de janeiro .	Aviso n. 1 — Approva a tomada de contas referente ao anno de 1910, reconsiderando-se o primitivo despacho constante do aviso 126, de 10 de outubro de 1912, apenas para determinação do comprimento da linha em trafego, que deve ser determinado tomando-se a distancia real do centro da estação inicial ao centro da estação terminal, conforme determina o contracto approved pelo decreto n. 7.632, de 28 de outubro de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 10 de janeiro de 1913.)
1913 — 19 de fevereiro	Aviso n. 10 — Autoriza o accôrdo celebrado entre a companhia e a Commissão de Saneamento do Recife para cessão de uma parte do terreno da estação central da E. F. Central de Pernambuco, ficando o accôrdo considerado como feito entre os Governos da União e de Pernambuco, e que todos os beneficios em troca de terrenos constituem direitos e propriedades da Republica, a cujo dominio deverão reverter, como bens incorporados ao arrendamento. ( <i>Diario Official</i> de 21 de fevereiro de 1913.)
1913 — 12 de março .	Aviso n. 14 — Approva os projectos e orçamentos para calçamento da area que circumda os armazens 4 e 5 da estação Central da E. F. Central de Pernambuco e alteração interna dos mesmos armazens, sendo as quantias de 7:307\$ e 9:679\$ levadas á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 13 de março de 1913.)
1913 — 12 de março .	Aviso n. 2 — Concorda que seja feito em Bom Jardim, da « Great Western », o entroncamento da E. F. Norte de Alagoas, sob a condição que seja de 1 <sup>m</sup> ,00 a bitola desta ultima estrada. ( <i>Diario Official</i> de 13 de março de 1913.)
1913 — 30 de maio .	Aviso n. 56 — Autoriza a reconstrucção parcial da linha telegraphica de Palmares a Garanhuns, devendo a despeza até o maximo de £ 524-16-2, ouro, e 4:591\$, papel, ser levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 6 de junho de 1913.)
1913 — 4 de junho .	Decreto n. 10.250 — Approva os estudos definitivos do segundo trecho de 30 kilometros do prolongamento de Pesqueira a Flores, Central de Pernambuco e orçamento de 1.485:333\$985, papel, e £ 25.257-17-4, ouro. ( <i>Diario Official</i> de 18 de julho de 1913.)
1913 — 9 de junho .	Aviso n. — Autoriza a « Great Western » renovar as fixas chatas e os grampos typo 50 lbs., do ramal de

diante das clausulas dos seus contractos de 1904 e, 1909, o protesto que faz no sentido de ser eliminada, para o calculo do preço do arrendamento, a renda proveniente das linhas Recife ao S. Francisco e Sul de Pernambuco, devendo ser a companhia intimada a entrar para os cofres federaes com a importancia de 572:435\$698, differença entre a quota de arrendamento em 1910 e a parcella de 146:788\$167, já recolhida ao Thesouro, recolhimento que deve ser feito tendo-se em vista as condições indicadas na clausula XIV do contracto de 28 de julho de 1904.

( *Diario Official* de 11 de outubro de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Great Western.		Glycerio, empregando fixas angulares e grampos typo 65 lbs., devendo a despeza até o maximo de £ 689-9-0 e 854\$ ser levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 10 de junho de 1913.)
		1913 — 12 de junho .	Decreto n. 10.270 — Approva os estudos definitivos do segundo trecho de 32 kilometros e 881 metros do prolongamento de Viçosa á Palmeiras dos Indios, da E. F. Central de Alagoas, e orçamento de 3.699:865\$378 e £ 51.691-6-9. ( <i>Diario Official</i> de 18 de julho de 1913.)
		1913 — 9 de julho .	Aviso n. 85 — Approva o orçamento da modificação a fazer-se no serviço de abastecimento d'agua á estação de Victoria, da Central de Pernambuco, devendo a despeza até o maximo de 842\$ e £ 72-1-11 ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 10 de julho de 1913.)
		1913 — 9 de julho .	Aviso n. 86 — Approva o projecto e orçamento para construção de um abrigo para passageiros na parada Poço, da E. F. Conde d'Eu, sendo a despeza de £ 3-19-2 e 531\$ levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 10 de julho de 1913 .)
		1913 — 23 de julho .	Decreto n. 10.352 — Modifica os orçamentos dos primeiros trechos dos prolongamentos das Estradas de Ferro Central de Pernambuco e Central de Alagoas.
		1913 — 7 de agosto .	Aviso n. — Mantem o despacho em que é negada a inclusão em conta de capital de fixas e outros materiaes empregados na estação de Glycerio. ( <i>Diario Official</i> de 8 de agosto de 1913.)
		1913 — 11 de agosto .	Aviso n. 99 — Autoriza a companhia a installar telephones em diversas secções da linha telegraphica, sendo a despeza até o maximo de £ 340-10-0 e 605\$ levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1913.)
		1913 — 13 de agosto .	Aviso n. 104 — Approva os novos horarios de diversos trens de passageiros na Central de Pernambuco, Recife a S. Francisco, Conde d'Eu e prolongamento de Palmeira dos Indios a Piauhv. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1913.)
		1913 — 13 de agosto .	Aviso n. 105 — Approva os novos horarios de alguns trens mixtos da E. F. Sul de Pernambuco e ramal de Ribeirão a Barreiros. ( <i>Diario Official</i> de 16 de agosto de 1913.)
		1913 — 20 de agosto .	Aviso n. 114 — Attendendo ao que requereu a Great Western of Brazil Railway Company, Limited, e ao que informastes por officio n. 889, de 25 de julho ultimo, declaro-vos, para os fins convenientes, que fica aquella companhia autorizada a fazer as seguintes obras, devendo a despeza que fôr effectivamente apurada com as comprehendidas nas letras a e b) ser levada á conta de capital, para os effeitos da clausula IV do contracto celebrado em virtude do decreto n. 7.633, de 28 de outubro de 1909, e correr as demais á conta do custeio da estrada : a) uma nova linha telegraphica de Atalaia á Viçosa, na Estrada de Ferro Central de Alagoas, orçada em quatrocentos e trinta e oito libras sterlingas doze shillings e seis pence (£ 438-12-6) e quinhentos e setenta e dois mil réis (572\$) papel ; b) um novo desvio na estação de Lourenço de Albuquerque, da mesma estrada, orçado em cento e setenta e duas libras onze shillings e dez pence (£ 172-11-10) e dois contos quatrocentos e oitenta mil e quinhentos réis (2:480\$500), papel ;



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Great Western.		<p>c) uma balança em Cabedello, orçada em trezentas e setenta e duas libras oito shillings e onze pence (£ 372-8-11) e setecentos e um mil e cincoenta e dois réis (701\$052), papel;</p> <p>d) um plano inclinado para concerto de alvarengas ao serviço marítimo de Cabedello, orçado em cincoenta e duas libras cinco shillings e dez pence (£ 52-5-10) e oito contos duzentos e setenta mil réis (8:270\$), papel;</p> <p>e) modificação nos desvios da estação de Nova Cruz, da Estrada de Ferro de Natal á Independencia, orçada em cento e setenta e duas libras tres shillings e nove pence (172-3-9) e um conto setecentos e setenta e tres mil réis (1:773\$), papel;</p> <p>f) comunicação telephonica entre o almoxarifado e a contadoria, na estação de Areias, orçada em noventa e tres libras sete shillings e onze pence (£ 93-7-11) e quatrocentos e dezoito mil réis (418\$), papel;</p> <p>g) prolongamento de um desvio na estação de Abripiú, orçado em cincoenta libras, dois shillings e quatro pence (50-2-4) e quatrocentos e noventa e cinco mil réis (495\$), papel;</p> <p>h) prolongamento de um desvio na estação de Segismundo Gonçalves, orçado em vinte e uma libras quatro shillings e um penny (£ 21-4-1) e trescentos e trinta e cinco mil e quinhentos réis (335\$500), papel;</p> <p>i) iluminação da estação de Lagôa Grande, orçada em vinte e cinco libras, doze shillings e nove pence (£ 25-12-9) e oitocentos e cincoenta e cinco mil duzentos e cincoenta réis (855\$250), papel;</p> <p>j) iluminação do molhe de Cabedello, orçado em trinta e quatro libras, quinze shillings e um penny (£ 34-15-1) e quinhentos e cincoenta e quatro mil réis (554\$), papel;</p> <p>k) alterações nos desvios e armazem central da Estrada de Ferro Central de Pernambuco, orçadas em seis contos e vinte e nove mil réis (6:029\$);</p> <p>l) prolongamento de desvios em Cabedello, orçado em duzentas e treze libras, dez shillings e dez pence (£ 213-10-10) e quatro contos oitocentos e setenta e oito mil réis (4:878\$), papel.</p> <p>( <i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1913.)</p> <p>1913 — 11 de novembro      Aviso n. 160 — Autoriza a construcção de um abrigo para a balança da estação de Natal, na E. F. de Natal á Nova Cruz, devendo a despesa até o maximo de 2:162\$ ser levada á conta de capital.</p> <p>( <i>Diario Official</i> de 13 de novembro de 1913.)</p> <p>1913 — 19 de novembro      Aviso n. — Declarando que a installação de luz accetyleno na estação de Tigipió e bem assim augmento da divisão do Mangue, da estação da Parahyba, só podem ser executados levando-se a despesa á conta de custeio.</p> <p>( <i>Diario Official</i> de 27 de novembro de 1913.)</p> <p>1914 — 21 de janeiro .      Aviso n. 8 — Communica que estando a approvação de estudos do 3º Trecho de Pesqueira a Flores dependente da apresentação dos desenhos do material rodante a adquirir para o referido prolongamento, e em vista dos prejuizos resultantes pela demora, reitera as recommendações anteriores, no sentido de se tornarem effectivas as providencias já tomadas junto á companhia para sua prompta remessa.</p> <p>( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1914.)</p> <p>1914 — 25 de abril.      Aviso n. 44 — Determina ao Inspector Federal das Estradas que tenha em vista a recommendação constante do aviso n. 8, de 21 de janeiro do corrente anno, no sentido de serem enviados os desenhos do</p>

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Great Western.		
		1914 — 19 de junho .	material rodante do 3º trecho de Pesqueira a Flores, em virtude dos prejuizos resultantes pela demora em envia-los pela companhia. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1914.) Aviso n. 52 — Não tomando em consideração, por improcedente, o voto divergente do representante da companhia na tomada de contas do anno de 1910, sobre pagamento das quotas ou porcentagens a que o Governo tem direito, em virtude da clausula III, § 4º, do contracto de 1909, resolve approvar definitivamente a referida tomada de contas, ultimada em 15 de fevereiro de 1911, intimando-se a companhia a recolher, no prazo de dez dias, aos cofres publicos, a quantia de 572:435\$698, differença entre a importancia da quota de arrendamento correspondente ao anno de 1910 e a parcella de 146:788\$167, já recolhida, e que fora arbitrada para o primeiro semestre do dito anno. ( <i>Diario Official</i> de 20 de junho de 1914.)
		1914 — 23 de junho .	Aviso n. 53 — Approva o horario para trens de passageiros entre as estações de Itamatahy e Boa Vista, no prolongamento para Picuhy, na Estrada de Ferro Conde d'Eu. ( <i>Diario Official</i> de 26 de junho de 1914.)
		1914 — 7 de julho .	Aviso n. 60 — Autorisa a companhia a installar postes semaphoricos nas estações de Penha, Nova Cruz, Caiçara, Parahyba e Areias, conforme o typo proposto, devendo, porém a despeza a realizar, até o maximo de 4:047\$ e £ 162-12-2, ser levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 8 de julho de 1914.)
		1914 — 13 de julho .	Aviso n. 120 — Approva a tomada de contas relativas aos dous semestres de 1911, devendo, porém, ser intimada a companhia a recolher aos cofres publicos, dentro do prazo de dez dias, a quantia de 592:776\$·93, relativa á differença entre a quota d arrendamento correspondente ao dito anno e a parcella de 146:788\$200 já recolhida com relação ao primeiro semestre. ( <i>Diario Official</i> de 17 de julho de 1914.)
		1914 — 28 de julho .	Aviso n. 61 — Estranha que até esta data não tenham sido apresentados os desenhos do material rodante a ser adquirido para o prolongamento do 3º trecho de Pesqueira a Flores, da Estrada de Ferro Central de Pernambuco, de que tratam os avisos 8 e 44, respectivamente de 21 de janeiro e 23 de abril do corrente anno, e de novo reitera a ordem constante dos citados avisos, cumprindo que seja informado de quem a culpa da demora, ordem a ser julgado, opportunamente, sobre a execucção do contracto da referida companhia. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1914.)
		1914 — 8 de agosto .	Aviso n. 63 — Approva o projecto do prolongamento do desvio duplo, na estação Rosa e Silva, Estrada de Ferro do Recife a Limoeiro, e o orçamento de 995\$, papel, e £ 39-10-0, correndo, porém, a despeza por conta do custeio. ( <i>Diario Official</i> de 13 de agosto de 1914.)
		1914 — 13 de agosto .	Aviso n. — Indefere o requerimento em que a companhia pede um additamento ás condições regulamentares approvadas pela portaria de 26 de julho de 1904, de modo a poder cobrar a taxa de 100 réis por dia ou fracção de dia e por volume até 100 kilos, para o serviço de transporte de carga em alvarenga, com o augmento á razão de 100 réis por cada kilo ou fracção excedente. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1914.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Great Western . . . . .	1914 — 18 de agosto .	Aviso n. 67 — Defere o pedido para installação de linha, telephonicas entre as estações do Brum, Cinco Pontos e Areias, das estradas de Recife a Limoeiros Recife a São Francisco a Central de Pernambuco e approva o orçamento de £ 129-12-10, ouro, e 561\$, papel, cuja despesa será levada á conta do custeio. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1914.)	
	1914 — 20 de setembro	Aviso n. 57 — Remette ao Ministro da Fazenda folhetos contendo os contractos da companhia e copias de diversos documentos que entendem com a acção por ella proposta contra a Fazenda Nacional, em relação ao calculo da quota de arrendamento de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 30 de setembro de 1914.)	
	1914 — 8 de outubro .	Aviso n. 85 — Em relação á nova tomada de contas da companhia, referente a 1912, e diante da sua recusa, resolveu o Governo: 1º, que sem demora seja a companhia intimada para a nova tomada de contas do anno de 1912, cumprindo á Inspectoria Federal das Estradas communicar com urgencia o resultado dessa intimação; 2º, que devendo ser conhecida a extensão media em trafego no dito anno de 1912, visto ser esta extensão um dos dados estatísticos que a companhia é obrigada a fornecer e facultar (clausula XVI do decreto n. 4.111, de 31 de julho de 1901) e tambem já tendo sido apurada a renda bruta total das estradas no período de 1912, deverá desde logo a companhia, independentemente de nova tomada de contas, ser intimada a recolher o que fôr devido para completar o preço do arrendamento de 1912, calculado em função da verdadeira renda bruta por kilometro de linha em trafego, isto é, do quociente da receita total pelo numero de kilometros mede a extensão media em trafego no periodo do anno; 3º, tendo importado a recusa da companhia para a nova tomada de contas em um embarço á acção fiscal do Governo, fica-lhe imposta a multa de 5:000%, de cujo recolhimento deve ser dado immediato conhecimento a este ministerio. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1914).	
	1914 — 21 de outubro.	Decreto n. 11.234 — Approva os estudos definitivos do 3º trecho de 156 kilometros e 620 metros, de prolongamento de Pesqueira a Flores, da E. de F. Central de Pernambuco, e respectivo orçamento de 6.705:299\$365, papel, e £ 113.414-13-1, descontada a importancia relativa ao material rodante. ( <i>Diario Official</i> de 15 de novembro de 1914).	
	1914 — 26 de outubro .	Officio n. 142 — Autoriza a mudança do nome da estação Serra da Raiz, da linha de Natal á Independencia, para o de Duas Estradas. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1914).	
	1914 — 28 de outubro	Decreto n. 11.272 — Autoriza a modificação no traçado do segundo trecho do prolongamento de Viçosa á Palmeira dos Índios, da E. F. Central de Alagoas, entre as estacas 2.344 e 2.629 da locação definitiva, e approva os respectivos estudos. ( <i>Diario Official</i> de 13 de março de 1915).	
	1914 — 7 de novembro	Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede para ser executada por um regimen differente do estabelecido no decreto n. 7.632, de 28 de outubro de 1909, a parte ainda não construida dos prolongamentos, por não haver autorização legislativa que o autorize. ( <i>Diario Official</i> de 10 de novembro de 1914).	



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Great Western . . . . .	1914 — 30 de novembro	<p>Aviso n. 104 — Resolvendo sobre a comunicação da Inspectoria Federal das Estradas, de haver esta companhia reconsiderado a resolução anterior de não collaborar na tomada de contas de 1912, e como no officio não se faz referencia ao que estatue os diversos itens do aviso n. 85, de 8 de outubro do anno proximo findo, e em additamento a este aviso, determina :</p> <p>1º, para que da acta da alludida revisão conste a extensão média em trafego no periodo do anno que se considera, afim de que, rigorosamente, nos termos do contracto, seja calculado o preço do arrendamento relativo ao mesmo anno ;</p> <p>2º, para que seja recolhida a importancia da multa imposta á mencionada companhia pelo referido aviso, sob pena de cobrança executiva, nos termos do decreto n. 3.084, de 5 de novembro de 1898, art. 52, parte 5ª.</p> <p>Da execução do que ora vos fica de novo recomendado, dareis immediato conhecimento a este ministerio.</p> <p>(Diario Official de 3 de dezembro de 1914).</p>
		1914 — 9 de dezembro	<p>Aviso n. 111 — Annulla a tomada de contas da liquidação definitiva dos 1º e 2º semestres de 1913, e manda proceder a outra em que sejam sanadas as irregularidades apontadas, e determina que a Inspectoria providencie para que taes irregularidades não se reproduzam, sendo as tomadas de contas do 1º semestre de cada anno enviadas ao ministerio sem a demora com que o foram tanto as do 1º como as do 2º semestre de 1913.</p> <p>(Diario Official de 10 de dezembro de 1914).</p>
		1914 — 9 de dezembro	<p>Aviso n. 112 — Determina que seja a companhia intimada novamente a pagar as quantias de 572:345\$698 e 592:776\$693 que completam os preços de arrendamento referentes aos annos de 1910 e 1911 das estradas que lhe estão arrendadas, que devem ser recolhidas dentro do prazo de 10 dias, sob pena de rescisão do contracto, nos termos da clausula XX do decreto n. 6.257, de 26 de julho de 1904, podendo o recolhimento ser realizado mediante protesto de rehavér a parte que julga não dever pagar.</p> <p>(Diario Official de 10 de dezembro de 1914).</p> <p style="text-align: center;">* *</p>
10	Recife a Pedras de Fogo. . .	1913 — 17 de dezembro	<p>Decreto n. 10.613 — Approva os estudos e o orçamento de 6.789:845\$001, da estrada de ferro do Recife a Pedras de Fogo, no Estado da Parahyba, na parte comprehendida entre Recife e Itambé, com a extensão de 130<sup>km</sup>,900.</p> <p>(Diario Official de 19 de dezembro de 1913.)</p>
		1913 — 31 de dezembro	<p>Aviso n. 23 — Declara ao governo de Pernambuco que deixa de acceitar o alvitre suggerido quanto aos estudos confeccionados pelo engenheiro José Antonio Saraiva Junior, visto não poder a União assumir responsabilidade sob qualquer forma, do onus do pagamento dos mesmos estudos.</p> <p>(Diario Official de 1 de janeiro de 1914).</p> <p style="text-align: center;">* *</p>
11	Comportas a Recife . . . . .	1909 — 14 de outubro	<p>Decreto n. 7.600 — Approva as plantas para a construção de uma estrada de ferro da pedreira de Comportas ao porto do Recife e declara de utilidade publica, para os effeitos de desapropriação, os terrenos comprehendidos nas mesmas plantas.</p> <p>(Diario Official de 19 de outubro de 1909.)</p>

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
12	Alagoas and Northern Railway	1913 — 29 de janeiro.	Decreto n. 10.030 — Concede autorização a «The Alagoas and Northern Railway Company, Ltd.» para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 6 de fevereiro de 1913).
			* *
13	Rêde Bahiana . . . . .	1885 — 4 de julho . .	Decreto n. 9.455 — Approva, provisoriamente, as condições regulamentares e tarifas da Central da Bahia.
		1888 — 24 de fevereiro	Portaria approvando as condições regulamentares e tarifas da E. F. Bahia a S. Francisco e ramal do Timbó.
		1894 — 21 de maio . .	Decreto n. 1.747 — Approva as novas tarifas e instruções regulamentares da E. F. de S. Francisco.
		1897 — 3 de fevereiro.	Portaria approvando as bases para alterações das tarifas em vigor e adopção da taxa movel na E. F. Bahia ao S. Francisco e ramal do Timbó.
		1897 — 26 de maio. .	Portaria approvando, provisoriamente, as alterações feitas nas tarifas e instruções regulamentares desta estrada, approvadas pela portaria de 24 de fevereiro de 1888.
		1897 — 19 de julho. .	Decreto n. 2.553 — Approva, definitivamente, as bases das tarifas desta estrada.
		1899 — 3 de janeiro .	Decreto n. 3.187 — Approva as alterações feitas nas tarifas em vigor na Central da Bahia.
		1900 — 23 de janeiro.	Decreto n. 3.565 — Contracta com o engenheiro Miguel de Teive e Argolo o arrendamento definitivo da Estrada de Ferro S. Francisco.
		1900 — 26 de janeiro.	Contracto de arrendamento desta estrada.
		1900 — 17 de fevereiro	Portaria approvando as alterações nas instruções regulamentares, pauta e tarifas da estrada.
		1901 — 25 de junho. .	Decreto n. 4.058 — Approva o contracto para arrendamento provisorio da E. F. Bahia ao S. Francisco e ramal do Timbó, com os engenheiros Jeronymo Teixeira de Alencar Lima e Austriiliano Honorio de Carvalho.
		1901 — 27 de junho. .	Contracto para o arrendamento provisorio desta estrada e ramal.
		1901 — 12 de setembro	Aviso n. 10 — Approva as modificações no horario em vigor na E. F. S. Francisco, approvado por aviso n. 4, de 22 de julho de 1898.
		1901 — 30 de dezembro	Decreto n. 4.299 — Approva o contracto para o arrendamento provisorio da E. F. Central da Bahia.
		1902 — 8 de janeiro .	Contracto para o arrendamento provisorio desta estrada.
		1902 — 22 de fevereiro	Aviso n. 4 — Modifica o horario dos trens em vigor na E. F. de S. Francisco.
		1902 — 28 de julho. .	Aviso n. 10 — Approva pauta e tarifas a vigorarem nesta estrada.
		1902 — 21 de outubro	Aviso n. 47 — Autoriza o abatimento de 20 % nos fretes das tarifas 6, 7, 8 e 9, calculados sobre a base invariavel de 11 dinheiros por mil réis, em favor dos generos de exportação provenientes da zona sertaneja, á distancia de quatro leguas do eixo da linha, da estação de Tapéra para cima, na E. F. Central da Bahia.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Bahiana . . . . .		1903 — 13 de março.	Aviso n. 1 — Classifica provisoriamente na tarifa 7 o cobre nacional preparado no interior do Estado, mantendo-se para o cobre em chapas e vergalhões a classificação actualmente em vigor na tarifa da E. F. S. Francisco.
		1904 — 17 de março.	Aviso n. 2 — Reduz de 30 % a tarifa de generos de primeira necessidade transportados pela E. F. Central da Bahia.
		1904 — 17 de março.	Aviso n. 2 — Regula o transporte de agua na E. F. São Francisco e reduz de 30 % a tarifa para generos de primeira necessidade.
		1904 — 19 de maio. .	Portaria approvando as instrucções para estudos definitivos da Estrada de Ferro do Timbó, no Estado da Bahia, a cidade de Propriá, no Estado de Sergipe.
		1904 — 7 de julho. .	Aviso n. 7 — Resolve fazer cessar a redução de tarifas para os generos de primeira necessidade, adoptada pelo aviso n. 2, de 17 de março do corrente anno, na E. F. S. Francisco.
		1904 — 19 de agosto.	Aviso n. 4 — Altera a praxe seguida na interpretação do art. 117 das condições regulamentares da E. F. Bahia a S. Francisco e ramal do Timbó.
		1907 — 3 de outubro.	Decreto n. 6.671 — Approva os estudos e orçamento da E. F. Timbó a Propriá. ( <i>Diario Official</i> de 5 de outubro de 1907.)
		1907 — 24 de outubro.	Decreto n. 6.701 — Abre o credito de 200:000\$ para conclusão dos estudos desta estrada, até entroncar com a Central de Alagoas. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1907.)
		1908 — 8 de fevereiro.	Aviso n. 9 — Approva o orçamento organizado pelos arrendatarios da E. F. S. Francisco, para as despezas de custeio no corrente exercicio, na importância total de 1.533:604\$560. ( <i>Diario Official</i> de 9 de fevereiro de 1908.)
		1908 — 30 de julho .	Decreto n. 7.049 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 220:000\$ para indemnização ao Estado de Sergipe de igual quantia fornecida ao Governo Federal para despezas com os estudos da E. F. Timbó a Propriá. ( <i>Diario Official</i> de 2 de agosto de 1908.)
		1908 — 30 de setembro	Aviso n. 123 — Autoriza os arrendatarios a estabelecer uma parada no povoado de Carrapichel, na E. F. São Francisco.
		1908 — 12 de novembro	Decreto n. 7.171 — Autoriza a construcção da E. F. Timbó a Propriá. ( <i>Diario Official</i> de 28 de janeiro de 1909.)
		1909 — 29 de janeiro.	Decreto n. 7.308 — Approva as clausulas para novação do contracto de arrendamento definitivo da Estrada de Ferro S. Francisco e para o contracto de arrendamento provisorio da Estrada de Ferro Bahia a S. Francisco, do ramal do Timbó e dos trechos que forem entregues ao trafego do prolongamento do Timbó a Propriá e da Estrada de Ferro Central da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 23 de março de 1909.)
		1909 — 29 de janeiro.	Alterações nas instrucções regulamentares, bases de tarifas e pauta, relativas ás estradas de ferro de S. Francisco, Bahia a S. Francisco, Ramal do Timbó e Timbó a Propriá, approvadas pela clausula XXV do decreto n. 7.308, de 29 janeiro de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 25 de maio de 1909.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rêde Bahiana . . . . .	1909 — 11 de junho.	Decreto n. 7.440 — Transfere para a razão social Austriano de Carvalho & Comp. o contracto para construção da E. F. Timbó a Propriá. ( <i>Diario Official</i> de 20 de junho de 1909.)
	1909 — 19 de agosto.	Decreto n. 7.509 — Transfere para a Companhia Viação Geral da Bahia o contracto de arrendamento das estradas de ferro federaes, de que trata o decreto n. 7.308, de 29 de janeiro de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 25 de agosto de 1909.)
	1909 — 27 de agosto.	Publicação no <i>Diario Official</i> do contracto para construção da E. F. Timbó a Propriá.
	1909 — . . . . .	Aviso autorizando a substituição do fio de cobre pelo de ferro galvanizado na linha telegraphica desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 10 de novembro de 1909.)
	1910 — 23 de outubro.	Decreto n. 8.321 — Autoriza a revisão do contracto approved pelo decreto n. 7.308, de 29 de janeiro de 1909, para o fim de ser constituida a rêde de viação ferrea federal da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 30 de outubro de 1910).
	1910 — 5 de novembro	Aviso n. 24 — Autoriza as reduções de 25 % por transporte, em vagons completos, de kerozene e gado, este quando despachado em trens de lotação nunca inferior a 12 vagões, na Estrada de Ferro Central da Bahia.
	1911 — 29 de março.	Officio ao director desta repartição communicando que deixa de ser approved o fornecimento do material rodante e approved o orçamento para a redução da bitola a um metro entre trilhos, linha telegraphica comapparehos Morse e modificações de obras de arte com alterações e especificações que determina. Este officio determina ainda outras providencias e resoluções. ( <i>Diario Official</i> de 1 de abril de 1911.)
	1911 — 31 de março.	Decreto n. 8.648 — Autoriza a revisão do contracto de 31 de outubro de 1910, lavrado com a Companhia Viação Geral da Bahia, na conformidade do decreto n. 8.321, de 23 de outubro do mesmo anno. ( <i>Diario Official</i> de 4 e 5 de abril de 1911.)
	1911 — 8 de maio . .	Decreto n. 8.707 — Abre o credito de 600:000\$ para os estudos dos prolongamentos e ramaes da rêde de viação ferrea da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 10 de maio de 1911.)
	1911 — 21 de junho .	Decreto n. 8.794 — Autoriza a emissão de titulos no valor de francos 60.000.000, de juro annual de 4 %, ouro, para pagamento de serviços contractados com a Companhia Viação Geral da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 23 de junho de 1911.)
	1911 — 23 de agosto.	Decreto n. 8.918 — Abre o credito de 400:000\$ para os estudos dos prolongamentos e ramaes desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 25 de agosto de 1911.)
	1911 — 30 de agosto.	Decreto n. 8.939 — Concede autorização à <i>Compagnie des Chemins de Fer Fédéraux de l'Est Brésilien</i> para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 2 de setembro de 1911.)
	1911 — 4 de outubro .	Decreto n. 9.005 — Approva o orçamento na importancia maxima de 4.623:728\$332 das despesas relativas a diversas obras a executar na Estrada de Ferro da Bahia a Alagoinhas. ( <i>Diario Official</i> de 17 de outubro de 1911.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Bahiana. . . . .	1911 — 6 de outubro .	Avlso n. 170 — Approva o orçamento das despesas relativas á redução da bitola da Central da Bahia e ramaes, menos quanto a material rodante, devendo a Companhia Viação Geral da Bahia apresentar nova tabella que satisfaça á clausula XV do seu contracto. ( <i>Diario Official</i> de 30 de setembro de 1915).	
	1911 — 11 de outubro.	Decreto n. 9.029 — Transfere para a <i>Compagnie des Chémins de Fer Fédéraux de l'Est Brésilien</i> o contracto celebrado com a Companhia Viação Geral da Bahia por decreto n. 8.648, de 31 de março de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 17 e 20 de outubro de 1911.)	
	1911 — 14 de outubro.	Decreto n. 9.005 A — Approva o orçamento na importância de 4.623:728\$332 das despesas relativas á substituição da via permanente da linha de Alagoinhas até ao rio S. Francisco. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1911.)	
	1911 — 3 de novembro	Decreto n. 9.077 — Approva os estudos definitivos referentes ao ramal de Timbó a Sipó, partindo da estação de Aporá, nesta estrada, na extensão de 40 kilometros, bem assim o respectivo orçamento, de 1.483:295\$983. ( <i>Diario Official</i> de 11 de novembro de 1911.)	
	1911 — 8 de novembro	Decreto n. 9.103 — Proroga até 30 de novembro o prazo a que se refere a clausula XLIII do contracto approved pelo decreto n. 8.648, de 31 de março de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 19 de novembro de 1911.)	
	1911 — 16 de novembro	Decreto n. 9.122 — Proroga até 31 de dezembro de 1911 o prazo a que se refere o n. 51, da clausula I do contracto approved pelo decreto n. 8.648, de 31 de março de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 19 de novembro de 1911.)	
	1911 — 20 de dezembro	Decreto n. 9.229 — Abre o credito de 200:000\$ para os estudos dos prolongamentos e ramaes da rêde de viação ferrea da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1911.)	
	1911 — 28 de dezembro	Decreto n. 9.251 — Approva a nova tarifa e instrucções regulamentares para toda a rêde. ( <i>Diario Official</i> de 6 de janeiro de 1912.)	
	1911 — 30 de dezembro	Decreto n. 9.278 — Autoriza a aquisição da Estrada de Ferro Bahia e Minas e subsequente incorporação a esta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1911.)	
	1911 — 30 de dezembro	Aviso n. 200 — Declara que sendo insufficientes os planos e orçamentos apresentados para construcção das officinas da rêde, de accôrdo com o contracto, deve a companhia apresentar, em substituição, projectos e orçamentos para a restauração das officinas de Periperi, melhoramentos nas de Amarary e Central da Bahia, e bem assim dos depositos de machinas em Calçada, Alagoinhas, Queimados, Piranga e em duas estações da Central da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 3 de janeiro de 1912.)	
	1911 — 31 de dezembro	Termo de accôrdo autorizando aquisição da E. F. Bahia e Minas e subsequente incorporação a esta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 10 de janeiro de 1912.)	
	1912 — 4 de janeiro.	Aviso n. — Autorizando que seja levado á conta de capital a quantia de 23:500\$ pela aquisição de cinco caixas d'agua e um motor. ( <i>Diario Official</i> de 6 de janeiro de 1912.)	
	1912 — 14 de fevereiro	Decreto n. 9.366 — Abre o credito de 600:000\$, para os estudos dos prolongamentos e ramaes da rêde. ( <i>Diario Official</i> de 17 de fevereiro de 1912.)	

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Bahiana . . . . .	1912 — 29 de fevereiro	Decreto n. 9.408 — Approva a planta para modificações das obras d'arte da linha de Bahia a Alagoinhas e orçamento de 29:645\$547. ( <i>Diario Official</i> de 14 de março de 1912.)
		1912 — 6 de março .	Decreto n. 9.419 — Approva a planta para construção da estação de Camassary e orçamento de 21:071\$393. ( <i>Diario Official</i> de 14 de março de 1912.)
		1912 — 13 de março .	Decreto n. 9.444 — Proroga até 31 do corrente mez o prazo a que se refere o n. 5 da clausula I do contracto approved pelo decreto n. 8.648, de 31 de março de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 23 de março de 1912.)
		1912 — 22 de março.	Aviso n. 29 — Autoriza a «Compagnie des Chêmins de Fer Fédereaux de l'Est Brésilien» a desmontar o material rodante da Central da Bahia, que fôr considerado imprestavel, ficando o que fôr aproveitavel como sua propriedade para ser applicado no concerto do material rodante da companhia e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 23 de março de 1912.)
		1912 — 22 de março.	Aviso n. 30 — Autoriza a aquisição de quatro giradores para a linha de Alagoinhas a S. Francisco. ( <i>Diario Official</i> de 23 de março de 1912.)
		1912 — 17 de abril. .	Decreto n. 9.522 — Approva os estudos definitivos do trecho de 50 kilometros da linha de Bom Jesus dos Meiras a Tremedal e orçamento de 2.005:925\$527. ( <i>Diario Official</i> de 19 de abril de 1912.)
		1912 — 22 de abril. .	Aviso n. 53 — Autoriza a despeza de 29:917\$066 para despesas de baldeação das mercadorias em Matta de S. João, durante os trabalhos de redução da bitola entre Bahia e Alagoinhas, relativa á construção de seis vagões para condução de trilhos. ( <i>Diario Official</i> de 24 de abril de 1912.)
		1912 — 22 de abril. .	Aviso n. 56 — Approva os modelos e especificações para os carros dormitórios, restaurants e frigoríficos para o serviço dos trens nocturnos entre Bahia e Alagoinhas. ( <i>Diario Official</i> de 24 de abril de 1912.)
		1912 — 2 de maio . .	Decreto n. 9.557 — Approva os estudos definitivos do trecho comprehendido entre os kilometros 60 a 102,600 da linha do ramal de Timbó (Cajueiro a Sipó) e o orçamento de 4.897:396\$557. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1912.)
		1912 — 2 de maio . .	Decreto n. 9.560 — Approva os estudos definitivos do trecho comprehendido entre os kilometros 40 a 60 da linha do ramal de Timbó (Cajueiro a Sipó) e orçamento de 806:188\$718. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1912.)
		1912 — 15 de maio. .	Decreto n. 9.581 — Abre o credito de 600:000\$, para os estudos dos prolongamentos e ramaes desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 19 de maio de 1912.)
		1912 — 16 de maio. .	Aviso n. 65 — Autoriza a venda de 100 toneladas de trilhos usados, ao preço de 100\$ cada tonelada. ( <i>Diario Official</i> de 19 de maio de 1912.)
		1912 — 22 de maio. .	Decreto n. 9.590 — Approva os estudos definitivos do trecho de 50 kilometros da linha de Machado Portella á Carinhanha, e orçamento de 2.468:286\$754. ( <i>Diario Official</i> de 28 de maio de 1912.)
		1912 — 29 de maio. .	Decreto n. 9.597 — Approva os estudos definitivos da linha de Villa Nova á Jacobina na extensão de 118.520 metros e orçamento de 6.511:133\$977. ( <i>Diario Official</i> de 1 de junho de 1912.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rêde Bahiana . . . . .	1912 — 13 de junho .	Decreto n. 9.615 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 50 a 100 da secção Gravatá-Arassuahy, da linha de Theophilo Ottoni a Tremedal, e o orçamento de 3.043:190\$678. ( <i>Diario Official</i> de 16 de junho de 1912.)
	1912 — 26 de junho .	Decreto n. 9.636 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 0 a 50 do ramal de Bandeira de Mello a Brotas, na Central da Bahia, e o orçamento de 2.402:154\$752. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1912.)
	1912 — 26 de junho .	Decreto n. 9.637 — Approva os estudos definitivos referentes ao 1º trecho de 50 kilometros da linha de ligação da E. F. S. Francisco com a E. F. Central da Bahia e orçamento de 1.969:460\$018. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1912.)
	1912 — 27 de junho .	Aviso n. 83 — Approva os preços do material a que se refere a clausula VII § 3º do decreto n. 8.648, de 31 de março de 1911, referente ao contracto do arrendamento e construcção desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 28 de junho de 1912.)
	1912 — 2 de julho .	Aviso n. 88 — Autoriza a immediata encomenda do material rodante destinado á Central da Bahia e ramoes, reduzida a bitola entre trilhos para um metro. ( <i>Diario Official</i> de 3 de julho de 1912.)
	1912 — 2 de julho .	Aviso n. 89 — Autoriza que seja pago á Companhia constructora o preço de 6\$ por tonelada de material metallico transportado em saveiro da Bahia á Cachoeira, devendo, porém, para a fixação definitiva do preço ser observado o que estabelece o contracto. ( <i>Diario Official</i> de 3 de julho de 1912.)
	1912 — 10 de julho .	Decreto n. 9.655 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 50 a 100 da linha de Bom Jesus dos Meiras a Tremedal e orçamento de 2.264:752\$850. ( <i>Diario Official</i> de 16 de julho de 1912.)
	1912 — 10 de julho .	Decreto n. 9.658 — Approva os estudos definitivos do prolongamento da Central da Bahia, de Machado Portella a Carinhanha, dos kilometros 50 a 100, e orçamento de 2.091:153\$109. ( <i>Diario Official</i> de 16 de julho de 1912.)
	1912 — 10 de julho .	Decreto n. 9.660 — Approva os estudos definitivos dos kilometros 100 a 200 do prolongamento da Central da Bahia, de Machado Portella á Carinhanha, e orçamento de 4.718:170\$789. ( <i>Diario Official</i> de 16 de julho de 1912.)
	1912 — 13 de agosto .	Aviso n. 111 — Autoriza a construcção de um desvio na estação de Malombé, ramal de Timbó, e approva o projecto e orçamento de 4:003\$482. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1912.)
	1912 — 14 de agosto .	Decreto n. 9.718 — Approva os estudos definitivos do ramal de Campo Formoso na extensão de 9.740 metros e orçamento de 479:490\$611. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1912.)
	1912 — 14 de agosto .	Decreto n. 9.719 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 100 a 150, a partir de Arassuahy, na linha de Theophilo Ottoni a Tremedal e orçamento de 3.024:089\$859. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1912.)
	1912 — 16 de agosto .	Aviso n. 113 — Manda sustar a locação e fazer estudos da nova variante pela margem do Itapicurú, no trecho de Cajueiro a Sipó, do prolongamento da Timbó. ( <i>Diario Official</i> de 17 de agosto de 1912.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rêde Bahiana . . . . .	1912 — 4 de setembro.	Decreto n. 9.754 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 50 a 63 e 100 a 200, a partir de Jacobina, da linha de ligação das estradas de ferro S. Francisco e Central da Bahia e os respectivos orçamentos de 776:858\$755 e 4.657:931\$196. ( <i>Diario Oficial</i> de 7 de setembro de 1912.)
	1912 — 18 de setembro	Decreto n. 9.771 — Approva os estudos definitivos para construção da linha, no ramal de Feira de Santa Anna, passando directamente por S. Gonçalo e orçamento de 383:403\$036. ( <i>Diario Oficial</i> de 22 de setembro de 1912.)
	1912 — 27 de setembro	Aviso n. 123 — Estabelece o modo de contagem dos prazos para entrega dos estudos das linhas desta rêde e da rêde Ceará-Piahy. ( <i>Diario Oficial</i> de 28 de setembro de 1912.)
	1912 — 2 de outubro .	Decreto n. 9.790 — Approva os estudos definitivos, referentes aos kilometros 200 a 385+500 da linha de Machado Portella á Carinhonha e o orçamento de 7.621:653\$281. ( <i>Diario Oficial</i> de 8 de outubro de 1912.)
	1912 — 2 de outubro .	Decreto n. 9.791 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 100 a 175+200, da linha de Bom Jesus dos Meiras a Tremedal e o orçamento de 2.773:587\$075. ( <i>Diario Oficial</i> de 8 de outubro de 1912.)
	1912 — 2 de outubro .	Decreto n. 9.792 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 150 a 331+600, a partir de Arassuahy, da linha de Theophilo Ottoni a Tremedal e orçamento na importancia de 9.504:541\$664. ( <i>Diario Oficial</i> de 5 de outubro de 1912.)
	1912 — 8 de outubro .	Aviso n. 125 — Declara, para os fins convenientes, em additamento ao aviso n. 89, de 2 de julho do corrente anno, que approva o preço de 6\$ por tonelada para o transporte de material metallico da Bahia á Cachoeira, correndo por conta da Companhia o trabalho de carga e descarga. ( <i>Diario Oficial</i> de 9 de outubro de 1912.)
	1912 — 9 de outubro .	Decreto n. 9.815 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 200 a 231+177 <sup>m</sup> ,90, a partir de Jacobina, da linha de ligação das estradas de ferro S. Francisco e Central da Bahia e o orçamento de 1.332:885\$525. ( <i>Diario Oficial</i> de 12 de outubro de 1912.)
	1912 — 31 de outubro.	Decreto n. 9.850 — Approva os estudos definitivos do trecho final de 107 <sup>km</sup> ,600 da linha de Theophilo Ottoni a Tremedal e o orçamento de 5.637:091\$148. ( <i>Diario Oficial</i> de 7 de novembro de 1912.)
	1912 — 6 de novembro	Decreto n. 9.861 — Abre o credito de 740:000\$ para conclusão dos estudos dos prolongamentos e ramaes desta rêde. ( <i>Diario Oficial</i> de 9 de novembro de 1912.)
	1912 — 13 de novembro	Decreto n. 9.875 — Approva as reduções de fretes para certos artigos desta rêde. ( <i>Diario Oficial</i> de 19 de novembro de 1912.)
	1912 — 13 de novembro	Decreto n. 9.879 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 50 a 135+500 metros do ramal de Bandeira de Mello a Brotas, na Central da Bahia, e orçamento de 5.232:757\$838. ( <i>Diario Oficial</i> de 17 de novembro de 1912.)
	1912 — 11 de dezembro	Decreto n. 9.931 — Approva os estudos definitivos dos kilometros 0 a 49,500 metros, da linha de Theophilo Ottoni a Tremedal e orçamento de 4.884:465\$134. ( <i>Diario Oficial</i> de 23 de dezembro de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ENTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Bahiana . . . . .	1912 — 18 de dezembro	Decreto n. 9.946 — Proroga por 18 mezes o prazo marcado na clausula VI do contracto a que se refere o decreto n. 7.171, de 12 de novembro de 1908, para conclusão da construcção da E. F. Timbó a Propriá. (Diario Official de 3 de janeiro de 1913.)
		1912 — 30 de dezembro	Aviso — Despacho ao requerimento em que Austriaciano de Carvalho & Comp. reclamam o pagamento de medições de trabalhos de construcção da Estrada de Ferro de Timbó a Propriá, excedentes do preço de 38:500\$ por kilometro: « As obras accrescidas, cujo pagamento se pede, são de ordem a alterar profundamente o projecto approved pelo decreto n. 6.671, de 3 de outubro de 1907, clausula I, n. 1. Nem a fiscalização podia aceitar ou mandar effectuar trabalhos de vulto sem prévio conhecimento da autoridade competente, tanto mais quanto se acha expressamente determinado o preço maximo kilometrico na importancia de 38:500\$000. Accresce ainda que o disposto na clausula VII do contracto assegura ao Governo poder alterar os projectos, não cabendo por isso ao contractante direito algum á indemnização. Deve ser, entretanto, apurada a importancia a pagar de accôrdo com a clausula XV e relativa aos augmentos do material rodante e edificios. Na parte relativa, porém, ao accrescimento de trabalhos e volume de material devidos ás alterações introduzidas nos perfis e traçados devidamente approved, não autorizo pagamento algum sem que o contractante demonstre positivamente a extensão das obras effectuadas a maior, pedindo pagamento fóra do contracto, que tem de ser respeitado por ambas as partes, tanto mais quanto se trata de quantias avultadas reclamadas ao erario, contrariando abertamente disposições expressas do contracto assignado. Devolva-se o presente processo Inspectoria Federal das Estradas para os devidos fins, devendo dizer com urgencia se este Ministerio autorizou a execução das obras não contempladas no orçamento approved.» (Diario Official de 31 de dezembro de 1912.)
		1913 — 8 de janeiro .	Decreto n. 9.992 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 385+500 metros a 562+500 metros do prolongamento da Central da Bahia, de Machado Portella á Carinhanha, e o orçamento de 7.241:681\$872. (Diario Official de 12 de janeiro de 1913.)
		1913 — 6 de fevereiro	Decreto n. 10.045 — Abre o credito de 500:000\$ para prolongamento da E. de F. de Alagoinha a Joazeiro á cidade de Therezina. (Diario Official de 8 de fevereiro de 1913.)
		1913 — 26 de fevereiro	Decreto n. 10.096 — Approva os estudos definitivos de variante de Craunam, na linha da ligação das estradas de ferro S. Francisco e Central da Bahia e orçamento de 1.825:264\$804. (Diario Official de 1 de março de 1913.)
		1913 — de 26 fevereiro	Decreto n. 10.097 — Incorpora a Estrada de Ferro Centro-Oeste da Bahia á esta rêde. (Diario Official de 1 de março de 1913.)
		1913 — 12 de março .	Decreto n. 10.123 — Approva os estudos definitivos relativos aos kilometros 175 + 200 metros a..... 297 + 627 <sup>m</sup> ,30, da linha Bom Jesus dos Meiras Tremedal, e o orçamento de 7.763:746\$310. (Diario Official de 14 de março de 1913.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rêde Bahiana . . . . .	1913 — 12 de março. .	Officio n. 37 — Autorizando a companhia a firmar contracto com Almeida Castro & Comp. para o transporte de pedras e parallelepipedos na Estrada de Ferro Bahia a S. Francisco. ( <i>Diario Official</i> de 15 de março de 1913.)
	1913 — 19 de março. .	Aviso n. 16 — Autoriza proceder-se a estudos definitivos do trecho de Barra a Brotas; devendo a construção do mesmo trecho ser iniciada logo que forem atacados os trabalhos do trecho comprehendido entre Bandeira de Mello e Brotas. ( <i>Diario Official</i> de 20 de março de 1913.)
	1913 — 11 de abril . .	Aviso n. 25 — Autoriza a construção de dois curraes, um em Malombé, ramal do Timbó e outro em Barracão, na linha de Timbó a Propriá, devendo a despeza de 706\$656 ser levada á conta do capital. ( <i>Diario Official</i> de 15 de abril de 1913.)
	1913 — 18 de abril . .	Portaria — Autoriza a companhia a cobrar 20% de supplemento por hora de serviço nocturno, comprehendido das 6 da tarde ás 6 da manhã, para trens especiaes, salvo ter sido o horario determinado por conveniencia do proprio serviço da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 26 de junho de 1913.)
	1913 — 9 de maio . .	Aviso n. 51 — Autoriza a companhia a emittir bilhetes especiaes de assignatura de ida e volta, intransfereveis, validos por um mez, destinados aos seus empregados residentes nos suburbios da capital, equivalente a 30 passagens de ida e volta e com 75 % de abatimento. ( <i>Diario Official</i> de 20 de maio de 1913.)
	1913 — 15 de maio. .	Decreto n. 10.223 — Approva os estudos definitivos do ramal de Morro do Chapéo, da linha de ligação das Estradas de Ferro S. Francisco e Central da Bahia e orçamento de 3.803:173\$591. ( <i>Diario Official</i> de 18 de maio de 1913.)
	1913 — 20 de maio. .	Aviso n. 52 — Approva a tabella das taxas a cobrar pela descarga de mercadorias, por conta de particulares, na ponte de desembarque da estação da Calçada. ( <i>Diario Official</i> de 21 de maio de 1913.)
	1913 — 30 de maio. .	Aviso n. 54 — Autoriza a venda em hasta publica do material rodante imprestavel da Central da Bahia e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 4 de junho de 1913.)
	1913 — 7 de junho .	Aviso n. 59 — Estabelece a taxa de 2\$ por tonelada para as despesas de carga e descarga na ponte do trafego da estação de Calçada para o material destinado á construção das linhas novas, com o abatimento de 75 % no caso do serviço ser feito pelo pessoal da construção. ( <i>Diario Official</i> de 10 de junho de 1913.)
	1913 — 13 de junho .	Aviso n. — Indeferindo o requerimento em que a companhia pede pagamento dos estudos definitivos de Theophilo Ottoni a Tremedal, visto os estudos approvados terem sido effectuados por engenheiros e pessoal do Governo. ( <i>Diario Official</i> de 14 de junho de 1913.)
	1913 — 24 de junho .	Aviso n. 72 — Autoriza a construção de um muro de arrimo, destinado a amparar a casa n. 1 em Periperi, até o maximo de 600\$953, que deve ser levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 25 de junho de 1913.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Bahiana . . . . .		1913 — 25 de junho .	Decreto n. 10.296 — Approva os estudos definitivos dos kilometros 49 + 500 a 140 + 629,60 da secção Theophilo Ottoni-Gravatá, da linha Theophilo Ottoni a Tremedal e o respectivo orçamento de..... 7.844:946\$696. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1913.)
		1913 — 27 de junho .	Aviso n. — Indefero o requerimento em que a companhia pede seja instituido o tribunal arbitral, por não se conformar com o despacho proferido sobre o pedido de pagamento de contas relativas aos estudos feitos em duas linhas a seu cargo. ( <i>Diario Official</i> de 1 de julho de 1913.)
		1913 — 2 de julho .	Decreto n. 10.315 — Approva os estudos definitivos referentes aos kilometros 0 a 50 da secção Gravatá-Arassuahy da linha de Theophilo Ottoni a Tremedal e orçamento de 4.057:841\$563. ( <i>Diario Official</i> de 5 de julho de 1913.)
		1913 — 9 de julho . .	Decreto n. 10.328 — Approva a tabella de preços complementar á do contracto de construcção da Estrada de Ferro de Timbó a Propriá. ( <i>Diario Official</i> de 20 de julho de 1913.)
		1913 — 22 de julho .	Aviso n. 89 — Autoriza o contracto com Magalhães & C. para o transporte sobre as linhas da Usina Pitanga dos vagões que forem requisitados para expedições ou recepções de suas mercadorias. ( <i>Diario Official</i> de 23 de julho de 1913.)
		1913 — 11 de agosto .	Aviso n. 98 — Autoriza a companhia a enviar para Caravellas, afim de servir na Estrada de Ferro de Bahia e Minas o material que relaciona e está sendo recebido para a Central da Bahia, em virtude da autorização dada em aviso n. 88, de 2 de julho de 1912 e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1913.)
		1913 — 13 de agosto .	Decreto n. 10.396 — Approva o orçamento suplementar para os trabalhos de reconstrucção da linha de S. Francisco, na importancia de 95:936\$370. ( <i>Diario Official</i> de 31 de agosto de 1913.)
		1913 — 13 de agosto .	Decreto n. 10.399 — Approva os estudos definitivos do trecho comprehendido entre os kilometros 135,500 a 326,000, da linha de Bandeira de Mello a Brotas, e bem assim o orçamento de 10.092:094\$740. ( <i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1913.)
		1913 — 18 de agosto .	Aviso — Indeferindo o pedido de passagens gratuitas para os trabalhadores da companhia. ( <i>Diario Official</i> de 20 agosto de 1913.)
		1913 — 21 de agosto .	Avisc n. 116 — Divide em dois grupos, para os fins de estatística, as estradas que fazem parte desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 23 de agosto de 1913.)
		1913 — 21 de agosto .	Aviso n. 117 — Torna extensivo ao material rodante destinado á Estrada de Ferro Central da Bahia o preço de 68 por tonelada fixado pelo aviso n. 125, de 8 de outubro de 1912, para o material metallico a ser empregado na ligação das estradas de ferro São Francisco e Central da Bahia, sendo as despesas de carga e descarga exclusivamente por conta da companhia. ( <i>Diario Official</i> de 23 de agosto de 1913.)
		1913 — 23 de agosto .	Aviso n. 124 — Autoriza a companhia, sem prejuizo de seu serviço, a ceder por emprestimo, á Companhia das Docas do Porto de Bahia, 1.500 trilhos e accessorios. ( <i>Diario Official</i> de 27 de agosto de 1913.)

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
Rêde Bahiana . . . . .	1913 — 26 de agosto .	Aviso — Indeferindo o requerimento em que a Companhia pede autorização para realizar a redução da bitola de todo o ramal de Feira de Sant'Anna, inclusive o trecho entre os kilometros 19 <sup>m</sup> ,680 e 28.447 <sup>m</sup> ,20 e aprovação do orçamento correspondente á redução do referido trecho, determinando que seja activada a construcção da passagem directa pela cidade de S. Gonçalo. ( <i>Diario Official</i> de 28 de agosto de 1913.)	
	1913 — 1 de setembro.	Aviso n. — Indefere o requerimento pedindo o restabelecimento do serviço de trollys para passageiros, na Central da Bahia. ( <i>Diario Official</i> de 4 de setembro de 1913.)	
	1913 — 24 de setembro	Aviso n. 137 — Determina que nos casos de requisição pelos expeditores de vagões especiaes para transportes de lanchas, automoveis, etc. e quando não puder dispôr de outros carros que os de 20 toneladas, fica a companhia autorizada a cobrar pelo transporte alludido o frete proporcional á capacidade occupada e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 26 de setembro de 1913.)	
	1913 — 26 de setembro	Aviso n. 136—Autoriza a construcção de um abrigo para suínos e lanigeros, devendo a despesa apurada, até o maximo de 1:471\$625 ser levada á conta do capital. ( <i>Diario Official</i> de 27 de setembro de 1913.)	
	1913 — 26 de setembro	Aviso n. 138 — Autoriza a construcção de uma parada com desvio, na Fazenda Riachão, entre as estações Salgado e Boquim, na Estrada de Ferro Timbó a Propriá, devendo a despesa maxima de 7:787\$202 ser paga aos empreiteiros, como serviço extraordinario. ( <i>Diario Official</i> de 28 de setembro de 1913.)	
	1913 — 27 de setembro	Aviso n. 140 — Resolve considerar pontos de parada as actuaes estações Candéal,Cruz do Medrado, Serra Grande, Santo Antonio, Pinheiro e Jacaré, na Central da Bahia, e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 28 de setembro de 1913.)	
	1913 — 30 de setembro	Aviso n. 143 — Approva o projecto de contracto entre a companhia e a empreza constructora da Estrada de Ferro Timbó a Propriá, para regularização do transporte de materiaes, circulação dos trens e aluguel de material, na Estrada de Ferro de Timbó a Propriá. ( <i>Diario Official</i> de 1 de outubro de 1913.)	
	1913 — 14 de outubro	Aviso n. 150 — Autoriza a companhia destacar parte do material que está sendo recebido para a Central da Bahia, em virtude do aviso n. 88, de 2 de julho de 1912, e envia-o afim de servir na Estrada de Ferro Bahia e Minas, ficando, outrosim, autorizada a companhia a importar material de modo a compensar o material destacado, que deverá estar na Bahia dentro de um anno. ( <i>Diario Official</i> de 16 de outubro de 1913.)	
	1913 — 14 de outubro	PORTARIA — Approvando quadro e tabella de vencimentos e salarios do pessoal das estradas em trafego e arrendadas a esta companhia. ( <i>Diario Official</i> de 1 de novembro de 1913 e rectificação no de 5 do mesmo mez e anno.)	
	1913 — 13 de novembro	Aviso n. 163 — Approva a multa de 9:400\$ imposta aos empreiteiros da construcção da Estrada de Ferro Timbó a Propriá, por não terem concluido, no prazo fixado, a construcção do trecho entre Barracão e Aracajú. ( <i>Diario Official</i> de 14 de novembro de 1913.)	



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Rede Bahiana . . . . .

1913 — 26 de novembro

Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede para ser incluída nas medições do mez de agosto a quantia de 2:970\$910, de despesas de desapropriações.  
(*Diario Official* de 28 de novembro de 1913.)

1913 — 26 de novembro

Decreto n. 10.582 — Approva os projectos das obras de reparação no primeiro trecho (Ponta da Areia a Presidente Bueno) da Estrada de Ferro Bahia e Minas, comprehendido o accrescimento do material de tracção, e orçamento de 2.685:934\$618.  
(*Diario Official* de 4 de dezembro de 1913.)

1913 — 29 de novembro

Aviso n. 170 — Declara que, pelo decreto n. 10.582, de 26 de novembro do corrente anno, foi approvedo o projecto de reparação no primeiro trecho da Estrada de Ferro Bahia e Minas, e que o accrescimento do material é o discriminado no aviso n. 150, de 15 de outubro proximo findo, que modificou o de n. 98, de 11 de agosto ultimo.  
(*Diario Official* de 5 de dezembro de 1913.)

1913 — 29 de novembro

Aviso n. 171 — Autoriza a construcção de um abrigo para automoveis, sendo a despesa até o maximo de 1:027\$232 levada á conta de capital.  
(*Diario Official* de 5 de dezembro de 1913.)

1913 — 18 de dezembro

Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede para levar á conta de capital as despesas feitas com as festas de inauguração da linha de Aracajú, as quaes devem correr por conta exclusiva da requerente.  
(*Diario Official* de 20 de dezembro de 1913.)

1914 — 10 de janeiro.

Aviso n. 4 — Autoriza os empreiteiros da E. de F. do Timbó a Propriá a adquirir 42 chaves-agulhas, 42apparehos telegraphicos «Morse» e 11 caixas de agua, devendo a importancia desse material constituir despesa ordinaria da construcção da estrada, isto é, estar comprehendida no preço maximo kilometrico do contracto celebrado em virtude do decreto n. 6.671, de 3 de outubro de 1907.  
(*Diario Official* de 13 de janeiro de 1914.)

1914 — 13 de janeiro.

Aviso n. 5 — Resolve que para o transporte sobre agua seja applicado o preço de 6\$ por metro cubico do material rotante, quando o peso deste fór inferior a uma tonelada.  
(*Diario Official* de 14 de janeiro de 1914.)

1914 — 24 de janeiro.

Portaria — Incluindo no quadro do pessoal approvedo pela portaria de 14 de outubro de 1914, o cargo de ajudante do superintendente, com o vencimento mensal maximo de 2:000\$000.  
(*Diario Official* de 7 de março de 1914.)

1914 — 30 de janeiro.

Aviso — Mantém a multa imposta aos empreiteiros da E. F. Timbó a Propriá, por infracção do contracto.  
(*Diario Official* de 3 de fevereiro de 1914.)

1914 — 13 de fevereiro

Aviso n. 12 — Approva, mediante as modificações indicadas, a minuta do contracto celebrado entre a companhia e a Fabrica Central Pojuca.  
(*Diario Official* de 14 de fevereiro de 1914.)

1914 — 17 de fevereiro

Aviso n. 14 — Declara que não pode ser attendido o pedido em que a companhia solicita pagamento da quantia de 4:003\$052, de trabalhos executados com a construcção de um desvio na estação de Malombé, E. F. de Timbó a Propriá, porque tratando-se de

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Rêde Bahiana.

Datas	Ementas
	obra effectuada em trecho da estrada já incorporado ás linhas arrendadas, para ser trafegado, a despeza deve ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 18 de fevereiro de 1914.)
1914 — 21 de fevereiro	Aviso n. 17 — Manda proceder a estudos da variante indicada pelo chefe do districto, afim de que possa ser feita a mudança do local escolhido para a estação da E. F. de Bomfim a Sitio Novo, conforme solicitou a Intendencia Municipal de Itaberaba. ( <i>Diario Official</i> de 26 de fevereiro de 1914.)
1914 — 18 de fevereiro	Aviso — Declara, em solução ao pedido da companhia para serem rectificadas os ns. 98 e 104 da tabela de preços annexa ao seu contracto, e adoptado o de n. 98 para as superstructuras metalicas das pontes, que fica deferido o pedido quanto á dimensão dos dormentes. Relativamente á applicação da do preço sob o n. 98, não pôde ser attendido, devendo fazer-se uso, quando houver necessidade, do § 3º do art. 7º do contracto e art. 36 das condições geraes. ( <i>Diario Official</i> de 20 de fevereiro de 1914.)
1914 — 18 de fevereiro	Aviso — Indefere o pedido da companhia para inclusão do lugar de gerente no seu quadro do pessoal. ( <i>Diario Official</i> de 21 de fevereiro de 1914.)
1914 — 18 de fevereiro	Aviso — Indefere o pedido de approvação dos projectos, plantas e orçamentos para obras nas estações de Periperv, Aramary, Calçada, Alagoinhas, Queimadas e Barro Vermelho, em vista do que informou a Inspectoria das Estradas. ( <i>Diario Official</i> de 21 de fevereiro de 1914.)
1914 — 21 de fevereiro	Aviso — Determina que se proceda aos estudos da variante indicada pelo chefe do Districto, levando a linha de Bomfim a Sitio Novo até Itaberaba, resolvendo-se, então, quanto ao local da estação nessa ultima localidade. ( <i>Diario Official</i> de 26 de fevereiro de 1914.)
1914 — 9 de março .	Aviso n. 20 — Resolvendo sobre o que pedio a companhia, declara : a) deferito na primeira parte, ficando restabelecida para os dormentes de madeira a esquadria de 0,18 x 0,14 que, segundo allega a companhia, sem contestação da Inspectoria, é a adoptada em todas as linhas em trafego da rêde arrendada ; b) que fica corrigido o erro occorrido no n. 98 a que allude, devendo, portanto, vigorar, como reconhece a propria companhia, o preço de 629 réis por kilo ou 6\$290 por 10 kilos para as obras de ferro forjado, a que se refere o dito n. 98 ; c) que, entretanto, é improcedente a pretensão constante da 3ª parte do requerimento, de ser applicado o preço de 629 réis por kilo ou 629\$ por tonelada ás superstructuras metalicas para pontes. A especificação do n. 98 refere-se a ferro forjado, inclusive o assentamento, não sendo possivel applicar tal preço ao material metalico das pontes, porque, além do exaggero de custo que resultaria, nestas o assentamento é pago á parte, pelos preços numeros 124 e 128. Verificando-se uma lacuna para fornecimentos de material metalico para pontes, ella deve ser preenchida de conformidade com o que dispõe o § 3º da clausula VII do contracto e art. 36 das condições geraes annexas. ( <i>Diario Official</i> de 10 de março de 1914.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rede Bahiana . . . . .	1914 — 14 de março. .	Aviso n. 23 — Devolve a demonstração resumida que acompanhou o officio 577 Z, de 23 de janeiro do corrente anno, afim de que tenha conveniente desenvolvimento e se possa verificar em que se baseiam os empreiteiros da E. F. de Timbó a Propriá para pedir pagamento de accrescimos de obras que não poderiam ser permittidos e determina que seja remetido ao Ministerio o parecer, demonstração ou folha organizada pelo engenheiro chefe do districto em relação ao assumpto, de accôrdo com a recommendação geral do aviso n. 38, de 4 de março de 1911 (1). ( <i>Diario Official</i> de 17 de março de 1914).
		1914 — 14 de março. .	Aviso n. 24 — Determina que sendo de absoluta necessidade evitar a reproducção dos factos occorridos na construcção da E. F. de Timbó a Propriá, na execução dos contractos de construcção de estradas de ferro e outras obras publicas, nenhum accrescimo ou alteração de que resulte excesso de despesa será admittido no plano do orçamento, sem que taes alterações, accrescimos ou modificações tenham sido previamente admittidos ao exame e approvação do ministro. Esta recommendação é extensiva ás decisões sobre preferencias de preços, de preços de unidade de obras, no caso de duplicidade delles, e sempre que os interesses da Fazenda Nacional tenham de ser affectados pela interpretação dessas tabellas ou concessão de vantagens de que tratem as suas condições geraes e especificações. ( <i>Diario Official</i> de 17 de março de 1914).
		1914 — 15 de abril. .	Decreto n. 10.850 — Autoriza a companhia a modificar as plataformas do armazem de mercadorias da estação de Calçada, na linha de Bahia a São Francisco, e approva os respectivos planos, e orçamento de 26:642\$401. ( <i>Diario Official</i> de 28 de abril do 1914.)
		1914 — 27 de maio. .	Decreto n. 10.916 — Autoriza a construcção de uma estação de 2ª classe em São Gonçalo dos Campos, ramal de Feira de Sant'Anna, em vez da estação de 4ª classe, incluída nos estudos definitivos approvados pelo decreto n. 9.771, de 18 de setembro de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 29 de maio de 1914.)
		1914 — 8 de junho. .	Aviso n. 118 — Approva a tomada de contas desta rede, relativa ao primeiro semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 9 de junho de 1914.)
		1914 — 9 de junho. .	Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede rectificação do aviso n. 137, de 25 de setembro de 1913, afim de que fique estabelecido, como minimo, o frete de dez toneladas para applicar ao transporte de mercadorias de grande volume e pouco peso. ( <i>Diario Official</i> de 13 de junho de 1914.)
		1914 — 10 de junho. .	Decreto n. 10.927 — Proroga até 31 de julho do corrente anno o prazo para construcção da variante do Cabrito, na Estrada de Ferro de Bahia a Alagoinhas, a que se refere a letra e do § 2º da clausula I do contracto celebrado em virtude do decreto n. 8.648, de 31 de março de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 20 de junho de 1914.)

(1) O resumo deste aviso de 4 de março de 1911 foi publicado no *Diario Official* de 7 do referido mez e anno, e refere-se ás informações que os engenheiros fiscaes devem prestar aos requerimentos das estradas de ferro arrendadas.



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rêde Bahiana. . . . .	1914 — 17 de junho .	Decreto n. 10.942 — Proroga até 31 de dezembro de 1914 o prazo marcado na clausula VI, do contracto a que se refere o decreto n. 7.171, de 12 de novembro de 1908, para conclusão da construção da Estrada de Ferro de Timbó a Propriá. ( <i>Diario Official</i> de 1 de julho de 1914.)
	1914 — 20 de junho .	Aviso n. 53 — Autoriza a modificação nas plataformas das estações de Feira de Sant'Anna, Cachoeira e São Felix, da Estrada de Ferro Central da Bahia, de accôrdo com os projectos e orçamento total de 14:605\$082, sendo 11:410\$051 para a de Feira de Sant'Anna, 3:089\$529 para a de Cachoeira e 105\$502 para a de São Felix. ( <i>Diario Official</i> de 21 de junho de 1914.)
	1914 — 8 de outubro.	Aviso n. 83 — Approva, com modificações, as diversas obras e orçamentos para redução da bitola da Estrada de Ferro Central da Bahia, e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1914.)
	1914 — 8 de outubro.	Aviso n. 84 — Approva a minuta de contracto a ser firmado entre a companhia e os proprietarios da usina Aratú, para o transito no desvio da mesma usina, á margem da Estrada de Ferro da Bahia a Alagoinhas, para expedição de suas mercadorias, ou que chegarem á sua consignação. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1914.)
	1914 — 13 de outubro.	Aviso n. 86 — Autoriza a venda em hasta publica, mediante o preço minimo de 4\$ por tonelada, de todo o material metalico usado, pertencente ao Governo, existente ao longo das estradas e nas officinas de Peripery e São Felix, com exclusão, porém, dos trilhos velhos. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1914.)
	1914 — 13 de outubro.	Aviso n. 87 — Autoriza a imposição da multa de 5:000\$ á Estrada de Ferro Central da Bahia pelo atrazo nos trabalhos da redução da bitola e marcar a data de 15 de janeiro de 1915 para sua conclusão. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1914.)
	1914 — 15 de outubro.	Officio n. 135 — Declara que foi approvada a minuta de contracto entre a companhia e a «Societé de Construction du Port de Bahia», para o transito em suas linhas de todos os vagona da companhia até aos cões ou docas em construção, modificando, porém, o primeiro periodo da clausula segunda. ( <i>Diario Official</i> de 18 de outubro de 1914.)
	1914 — 17 de outubro.	Aviso s/n — Indefere o requerimento em que a companhia pede reconsideração do despacho que mandou levar á conta de capital a despesa com a modificação da estação de Calçada, da Estrada de Ferro Bahia a Alagoinhas. ( <i>Diario Official</i> de 23 de outubro de 1914.)
	1914 — 17 de outubro.	Aviso s/n — Indefere o requerimento em que a companhia pede para que se tornem extensivos aos materiaes metallicos e rodantes, destinados ás novas construcções, os avisos ns. 125, de 8 de outubro de 1912; 117, de 21 de agosto de 1913 e 5, de 13 de janeiro do corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 23 de outubro de 1914.)
	1914 — 26 de outubro.	Aviso n. 93 — Declara que fica sem effeito a redacção da clausula IV, do contracto celebrado entre a companhia e a Fabrica Central Pojuca para transporte dos respectivos productos do ramal da usina

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Bahiana. . . . .	1914 — 27 de outubro.	desta, ficando, nesta parte, alterado o aviso n. 12, de 13 de fevereiro do corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 29 de outubro de 1914.) Aviso n. 94 — Autoriza a substituição do boeiro capeado de 0 <sup>m</sup> ,60 × 0 <sup>m</sup> ,90, construído na estaca 3—15 da linha de Bandeira de Mello a Brotas, por outro aberto de 1 <sup>m</sup> ,00 de vão, devendo ser aproveitado o material do boeiro existente, ficando, por esta modificação, elevado a 2.398:443\$058 o orçamento aprovado pelo decreto n. 9.636, de 26 de junho de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 29 de outubro de 1914.)
		1914 — 10 de novembro	Aviso n. 98 — Releva a companhia do pagamento da multa de 5:000\$ que lhe foi imposta por não ter concluído os trabalhos de redução da bitola da Estrada de Ferro Central da Bahia, dentro do prazo que lhe foi marcado e a que se refere o aviso n. 87, de 13 de outubro findo. ( <i>Diario Official</i> de 11 de novembro de 1914.)  * * *
14	Tram-Road de Nazareth. . .	1893 — 13 de julho. . 1893 — 12 de agosto . 1906 — 29 de maio. . 1906 — 25 de junho .	Decreto n. 1.477 — Fixa o capital em 1.890:000\$000. Portaria approvando as alterações nas tarifas approvadas por portaria de 28 de agosto de 1891. Decreto n. 6.053 — Transfere ao governo do Estado da Bahia o direito de resgatar o trecho de concessão federal, de Santo Antonio de Jesus á cidade de Amargosa. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1906.) Termo de transferencia ao governo do Estado da Bahia do direito de resgatar o trecho de concessão federal, de Santo Antonio de Jesus á cidade de Amargosa.  * * *
15	Victoria a Minas. . . . .	1902 — 1 de fevereiro.  1903 — 3 de fevereiro.  1904 — 26 de abril. .  1904 — 10 de maio. .  1904 — 24 de maio. .  1904 — 5 de outubro.	Decreto n. 4.337 — Confirma á Companhia Estrada de Ferro de Victoria a Minas a concessão feita pelo decreto n. 1.082, de 28 de novembro de 1890, substituindo, porém, o traçado, já approved, da Estrada de Ferro de Peçanha ao Araxá, por outro que, partindo da cidade da Victoria, Estado do Espirito Santo, passe por Peçanha e termine em Diamantina, no de Minas Geraes. Decreto n. 4.759 — Aceita, com modificações, para a construção da Estrada de Ferro de Victoria á Diamantina, os estudos definitivos da linha comprehendida entre Victoria e Peçanha, anteriormente approveds. Decreto n. 5.205 — Approva os estudos definitivos e o orçamento da variante « Pão Gigante », da estrada, entre S. José de Queimados, no kilometro 29,300, e a villa Collatina, no kilometro 156, do traçado a que se refere o decreto n. 4.759, de 3 de fevereiro de 1903. Decreto n. 5.214 — Approva o regulamento e tarifas da estrada. Aviso n. 414 — Approva o horario dos trens da estrada. Portaria approvando, provisoriamente, o quadro do pessoal e tabella de vencimentos.

## DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

NÚMERO  
DE ORDEM

## DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Victoria a Minas . . . . .

1904 — 10 de outubro

Aviso n. 664 — Fixa em frs. 17.897.102 a totalidade dos depósitos autorizados, sendo: o 1º, de francos 5.524.079, autorizado por despacho de 4 de junho de 1902 e o 2º, de frs. 12.373.023, a que ficou reduzido o de frs. 16.211.509, autorizado por despacho de 5 de fevereiro de 1903.

1904 — 29 de outubro.

Aviso n. 698 — Autoriza o delegado em Londres a pagar á companhia a importancia de frs. 523.035, correspondentes á garantia de juros do 1º semestre deste anno, a razão de 6 % sobre o capital depositado de frs. 17.897.102, com o desconto já feito de frs. 13.878, concernente aos juros pagos pelo estabelecimento bancario em que foi depositado aquelle capital.

1904 — 31 de outubro.

Aviso n. 700 — Approva a modificação do horario em vigor na estrada.

1905 — 23 de fevereiro

Aviso n. 52 — Approva o horario para os trens extraordinarios entre as estações de Porto Velho e Alfredo Maia.

1905 — 15 de março .

Aviso n. 67 — Autoriza o pagamento de 523.279 francos ao representante da companhia, juros correspondentes ao 2º semestre do anno de 1904.

1905 — 11 de abril. .

Decreto n. 5.506 — Approva os estudos de uma variante da estrada, comprehendida entre os kilometros 92 e 113 do traçado a que se refere o decreto 5.205, de 26 de abril de 1904, com a sub-variante projectada entre as estacas 258 + 6, a 508 + 6 e a modificação entre as estacas 0 e 130 indicada em tinta azul nas plantas.

1905 — 7 de julho. . .

Portaria approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal para os diversos serviços, até a extensão em trafego de 200 kilometros.  
(*Diario Official* de 14 de julho de 1905.)

1905 — 10 de julho. .

Aviso n. 199 — Autoriza fazer em suas tarifas, a titulo de experiencia e em caracter provisorio, as seguintes alterações :

Tarifa n. 12 — O café em grão ou casquinha pagará a taxa de tres réis por 10 kilos o kilometro até 200 kilometros ;

Tarifa n. 13 — O café em côco ou cereja pagará a taxa de 2,5 réis, nas mesmas condições ;

O sal grosso ou de cozinha pagará 2,5 réis por 10 kilos o kilometro, conforme a tarifa n. 9 ;

Finalmente, a cerveja de produção nacional será cobrada pela tarifa n. 7.

1906 — 28 de agosto .

Aviso n. 241 — Autoriza o pagamento de 932.499 francos á companhia, juros do primeiro semestre de 1906.

1906 — 16 de outubro.

Decreto n. 1.532 — Autoriza o Governo a abrir o credito extraordinario de 66:000\$ (ouro) para pagamento de juros de 6 % ao anno devidos á companhia, de 1 de fevereiro a 31 de dezembro de 1902.

(*Diario Official* de 20 de outubro de 1906.)

1906 — 23 de outubro.

Decreto n. 693 — Abre o credito extraordinario de 66:000\$ (ouro) para pagamento dos juros de 6 % ao anno, devidos de 1 de fevereiro a 31 de dezembro de 1902.

(*Diario Official* de 27 de outubro de 1906.)

1907 — 31 de julho. .

Portaria approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal para diversos serviços, até a extensão em trafego de 350 kilometros.

(*Diario Official* de 21 de agosto de 1907.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Victoria a Minas . . . . .		1907 — 9 de setembro.	Portaria approvando, provisoriamente, a titulo de experiencia, as alterações nas tarifas desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 14 de setembro de 1907.)
		1907 — 23 de setembro	Aviso n. 312 — Autoriza a companhia a construir uma estação no districto de Cavallinhos. ( <i>Diario Official</i> de 24 de setembro de 1907.)
		1907 — 14 de novembro	Aviso n. 369 — Autoriza a construcção de uma paragem na povoação de Baixo Guandú, de conformidade com o accôrdo firmado com os interessados que solicitaram.
		1908 — 10 de setembro	Aviso n. 311 — Confirma o telegramma passado ao d. legado do Thesouro em Londres, autorizando o pagamento de francos 1.466.173, de juros correspondentes ao 1º semestre de 1908.
		1909 — 27 de maio . .	Decreto n. 7.424 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e orçamento do trecho de 137 kilometros, a partir da estaca 3.970, da revisão dos estudos na margem direita do rio Doce, para a obra abaixo de Derrubadinha. ( <i>Diario Official</i> de 4 de junho de 1909.)
		1909 — 8 de junho. .	Decreto n. 7.455 — Substitue o trecho de Sant'Anna de Ferros a Serro, da Estrada de Ferro Victoria Diamantina, pelo de Currallinho, da Estrada de Ferro Central do Brazil, á cidade de Diamantina, em Minas. ( <i>Diario Official</i> de 11 de julho de 1909.)
		1909 — 20 de agosto .	Portaria approvando a redução de preço e alteração de classificação nas tarifas desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 21 e 22 de agosto de 1909.)
		1909 — 14 de outubro.	Decreto n. 7.599 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do primeiro trecho da linha de Currallinho á Diamantina, na extensão de 38,900 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 21 de outubro de 1909.)
		1909 — 30 de outubro.	Aviso — autorizando o deposito de 3.000:000\$, correspondentes aos estudos e construcção de 100 kilometros, ficando o restante dependente de approvação dos estudos de toda a linha e do bom andamento que for dado pela companhia á construcção. ( <i>Diario Official</i> de 31 de outubro de 1909.)
		1909 — . . . . .	Aviso — declarando a esta repartição que as modificações constantes do decreto n. 7.599, de 14 de outubro ultimo, approvando os estudos definitivos do primeiro trecho da linha de Currallinho á Diamantina são as constantes do officio n. 1.035, de 11 daquelle mez, da mesma repartição. ( <i>Diario Official</i> de 7 de novembro de 1909.)
		1909 — 30 de dezembro	Decreto n. 7.773 — Autoriza a modificação, do contracto para o fim de ser adquirido o direito de reversão em suas linhas. ( <i>Diario Official</i> de 23 de janeiro de 1910.)
		1910 — 10 de março .	Decreto n. 7.889 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do segundo trecho da linha de Currallinho á Diamantina. ( <i>Diario Official</i> de 22 de março de 1910.)
		1910 — 28 de março .	Decreto n. 7.920 — Abre o credito de 99:216\$536, ou, complementar á consignação « Estrada de Ferro Victoria á Diamantina » da verba 8ª do orçamento do exercicio de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 30 de março de 1910.)
		1910 — 18 de agosto .	Decreto n. 8.153 — Approva os estudos definitivos e orçamento, na importancia total de 1.587:020% da variante da Serra do Riacho das Varas, com

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Victoria a Minas.

Datas	Ementas
	extensão de 18.930 metros, entre os kilometros 61,080 e 80,100 do ramal de Currallinho. ( <i>Diario Official</i> de 26 de agosto de 1910.)
1910 — 1 de setembro	Decreto n. 8.488 — Approva o projecto apresentado pela companhia, de conformidade com o disposto no decreto n. 7.773, de 30 de dezembro de 1909, para a electrificação da linha de Victoria a Itabira de Matto Dentro, com o respectivo orçamento, na importancia total de 52.686:773\$882, que será remunerada com o transporte do minerio de ferro nos termos da clausula IV do referido decreto de n. 7.773, de 30 de dezembro de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 22 de setembro de 1910.)
1910 — 6 de setembro	Aviso n. — Autoriza a Delegacia do Thesouro em Londres a pagar á companhia a garantia de juros do primeiro semestre do corrente anno, na importancia de francos - 1.878,804.13. ( <i>Diario Official</i> de 10 de setembro de 1910.)
1910 — 15 de setembro	Decreto n. 8.217 — Approva, de conformidade com a clausula 3ª do decreto n. 7.773, de 30 de dezembro de 1909, o projecto apresentado pela companhia para a construcção de um alto forno electrico destinado á preparação do minerio de ferro que transportar, de accordo com os documentos que acompanham. ( <i>Diario Official</i> de 29 de setembro de 1910.)
1910 — 27 de setembro	Aviso n. — Permittindo á companhia depositar na <i>Caisse Générale et Banque de Crédit Mobilier</i> sómente a importancia correspondente ao capital maximo relativo a 150 kilometros, isto é, de .... 4.500:000\$000, ouro, dos quaes 1.648:501\$000 representam a differença entre a somma dos depositos já autorizados e a despesa realizada e a restante parte da quantia a despender nas construcções em andamento para a construcção do trecho de Figueira a Itabira de Matto Dentro. ( <i>Diario Official</i> de 28 de setembro de 1910.)
1910 — 20 de outubro.	Decreto n. 8.308 — Approva os estudos definitivos e o respectivo orçamento, na importancia total de 20.963:069\$295, da linha de Victoria á Diamantina, na extensão de 257,707 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1910.)
1910 — 9 de novembro	Decreto n. 8.363 — Approva os projectos e orçamentos para a construcção de estações de 1ª e 4ª classes, na importancia de 47:829\$475, e bem assim o projecto de uma officina de reparação na Estrada de Ferro de Currallinho á Diamantina, desta companhia. ( <i>Diario Official</i> de 20 de dezembro de 1910.)
1911 — 22 de março .	Decreto n. 8.622 — Abre o credito de 194:381\$510, ouro, supplementar á consignação « Estrada de Ferro Victoria á Diamantina » da verba 5ª do orçamento de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 25 de março de 1911.)
1912 — 8 de março. .	Portaria approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal para diversos serviços desta estrada e relativos ao trecho de Victoria á Itabira de Matto Dentro. ( <i>Diarios Officiaes</i> de 12 de março de 1912 e 4 de julho de 1913.)
1912 — 24 de abril. .	Decreto n. 9.542 — Substitue a linha de Sant'Anna dos Ferros a Serro Frio desta estrada pela que, partindo de Baguary, siga pelo vale do rio Corrientes e vá servir aos municipios de Guanhães e Serro Frio. ( <i>Diario Official</i> de 3 de maio de 1912.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Victoria a Minas . . . . .	1912 — 14 de agosto .	Decreto n. 9.722 — Proroga até 31 de março de 1913 o prazo fixado na clausula III do decreto n. 7.455, de 8 de junho de 1909, para conclusão das obras de construção do ramal de Currallinho á Diamantina. ( <i>Diario Official</i> de 21 de agosto de 1912.)
	1913 — 28 de maio. .	Decreto n. 10.236 — Proroga até 30 de setembro de 1913 o prazo fixado na clausula III do decreto n. 7.455, de 8 de junho de 1909, para conclusão das obras de construção do ramal de Currallinho á Diamantina. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)
	1913 — 19 de agosto .	Aviso n. 109 — E' approved o horario para vigorar nesta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 21 de agosto de 1913.)
	1913 — 26 de novembro	Decreto n. 10.583 — Proroga até 29 de dezembro de 1913 o prazo fixado na clausula III do decreto n. 7.455, de 8 de junho de 1909, para a conclusão das obras de construção do ramal de Currallinho á Diamantina. ( <i>Diario Official</i> de 29 de novembro de 1913.)
	1913 — 13 de dezembro	Aviso n. 175 — Declara que não se deve permittir a continuação nos postes desta estrada de uma linha telephonica para uso particular. ( <i>Diario Official</i> de 17 de dezembro de 1913.)
	1914 — 25 de fevereiro	Decreto n. 10.789 — Proroga até 27 de fevereiro do corrente anno o prazo fixado na clausula III do decreto n. 7.455, de 8 de junho de 1909, para conclusão das obras de construção do ramal de Currallinho á Diamantina. ( <i>Diario Official</i> de 28 de fevereiro de 1914.)
	1914 — 25 de março .	Aviso — Declara, no despacho ao requerimento em que a companhia pede que seja modificado o seu contracto, de accôrdo com o estipulado no n. 5 do art. 33 da lei n. 2.544, de 4 de janeiro de 1912, para que possa ter conveniente andamento os serviços a que se refere o decreto n. 7.773, de 30 de dezembro de 1909, que nada ha a providenciar, por ter sido revogada pelo Congresso a autorização que se refere. ( <i>Diario Official</i> de 26 de março de 1914.)
	1914 — 30 de março. .	Aviso n. 32 — Declara que, deferindo em parte o que pediu a companhia, autorizou esta a depositar no Crédit Mobilier Français a quantia de 1.400:000\$, correspondente a cerca de 40 kilometros da mesma estrada, que deverão ser construidos no decurso deste anno. ( <i>Diario Official</i> de 31 de março de 1914.)
	1914 — 25 de abril. .	Portaria — Approva o quadro do pessoal e respectiva tabella de vencimentos para o serviço do trafego da linha de Currallinho á Diamantina. ( <i>Diario Official</i> de 18 de julho de 1914.)
	1914 — 8 de julho . .	Decreto n. 10.986 — Substitue a linha de Baguary a Serra Frio pela da Barra do rio Guanhães a Serra Fricificando, ass m, alterado o decreto n. 9.542, de 2 de abril de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 18 de julho de 1914.)
	1914 — 10 de setembro.	Aviso s/n — Deixa de tomar conhecimento, para o effeitos da garantia de juros, da comunicação do depositado feito em estabelecimento differente do assignado no despacho de 25 de março do corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 11 de setembro de 1914.)
	1914 — 9 de dezembro	Aviso n. 197 — Approva a tomada de contas do segundo semestre de 1914, da linha de Currallinho á Diamantina. ( <i>Diario Official</i> de 13 de dezembro de 1914.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

16	Leopoldina Railway . . . .	1900 — 1 de outubro .	Decreto n. 3.785—Approva as condições regulamentares e tarifas da rede fluminense da «The Leopoldina Railway Company, Limited».
		1901 — 29 de abril .	Decreto n. 4.007 — Torna extensivas ás Estradas de Ferro de Carangola e de Santo Eduardo ao Cachoeiro do Itapemirim as tarifas e condições regulamentares, aprovadas pelo decreto n. 3.785, de 1 de outubro de 1900.
		1904 — 1 de março .	Aviso n. 177 A — Approva definitivamente o horario da Estrada de Ferro do Norte.
		1904 — 1 de setembro.	Aviso n. 623 — Approva, com modificação, o horario dos trens de passageiros da Estrada de Ferro do Norte.
		1905 — 30 de junho .	Aviso n. 183 — Autoriza fazer mais um abatimento de 40 % na tarifa para o transporte de café nas estações de S. Felipe e Muniz Freire, da linha de Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim, a que se referem os avisos ns. 136, de 21 de agosto de 1902, e 167, de 22 de setembro de 1903.
		1905 — 4 de julho .	Decreto n. 5.585 — Approva a redução na tarifa de transporte de passageiros nas linhas da rede fluminense e Estrada de Ferro do Norte. Artigo unico. Fica approvada a redução proposta pela companhia nas tarifas approvadas pelos decretos ns. 3.785, de 1 de outubro de 1900, e 4.007, de 29 de abril de 1901, vigorando d'ora avante as seguintes taxas : Por passageiro e por kilometro : 1ª classe — Até 200 kilometros 85 réis ; além de 200 kilometros 65 réis ; 2ª classe — Até 200 kilometros 55 réis ; além de 200 kilometros 45 réis. ( <i>Diario Official</i> de 12 de julho de 1905.)
		1905 — 17 de outubro.	Decreto n. 5.731 — Autoriza a companhia a estabelecer a ligação das Estradas de Ferro de Carangola e Macahé e Campos. ( <i>Diario Official</i> de 22 de outubro de 1905.)
		1906 — 20 de março .	Decreto n. 5.935 — Approva as plantas para construção de novas estações e outras obras, na Estrada de Ferro do Norte. ( <i>Diario Official</i> de 27 de março de 1906.)
		1906 — 22 de maio .	Decreto n. 6.039 — Approva os estudos definitivos e mais planos para a ligação das Estradas de Ferro de Carangola a de Macahé e Campos. ( <i>Diario Official</i> de 26 de maio de 1906.)
		1906 — 7 de agosto .	Decreto n. 6.098 — Declara sem effeito o art. 254 das instrucções regulamentares em vigor na «Leopoldina Railway Company, Limited». ( <i>Diario Official</i> de 11 de agosto de 1906.)
		1906 — 27 de agosto .	Aviso n. 238 — Approva os horarios das linhas de Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim, Carangola e seus ramaes.
		1907 — 20 de abril .	Decreto n. 6.456 — Approva o plano de viação ferrea, realizando a ligação dos Estados do Rio de Janeiro, Minas Geraes e Espirito Santo, e marca o prazo improrogavel de dois annos para conclusão dos respectivos trabalhos. ( <i>Diario Official</i> de 23 de junho de 1907.)
		1907 — 19 de novembro	Aviso n. 374 — Autoriza a fazer o abatimento sobre os preços estabelecidos pelo decreto n. 4.007, de 29 de abril de 1901, nos despachos de mercadorias indicados sobre lettra a, quando expedidos desta capital ou de Nictheroy, directamente para as es-

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Leopoldina Railway</b>		<p>tações da Estrada de Ferro de Carangola, até que se faça a revisão de que trata o § 3º da clausula III do decreto n. 5.731, de 17 de outubro de 1905. (<i>Diario Official</i> de 20 de novembro de 1907.)</p> <p>1907 — 21 de novembro      Decreto n. 6.746 — Proroga por 60 dias o prazo fixado pelo decreto n. 5.731, de 17 de outubro de 1905, para conclusão das obras de ligação da Estrada de Ferro de Carangola á de Macahé e Campos. (<i>Diario Official</i> de 24 de novembro de 1907.)</p> <p>1907 — 27 de dezembro      Aviso n. 432 — Approva a planta apresentada pela «Leopoldina Railway», para ligação da linha ferrea da «The Caravellas Company», de Cachoeiro a Alegre e Castello, para fazer parte do ramal a que se refere a 2ª parte da clausula III do decreto 6.496, de 20 de abril do corrente anno, incorporando-a á rede geral da referida companhia, nos termos da clausula IV do mesmo decreto. Approva, outrosim a suppressão da estação de Cachoeiro, da Caravellas, cujo serviço passará a ser feito pela estação de Muniz Freire.</p> <p>1908 — 26 de janeiro.      Decreto n. 6.827 — Approva os estudos definitivos e respectivo orçamento na importancia de 6.303:274\$268 do trecho de 30 kilometros, a partir da estação de Muniz Freire em direcção a Mathilde, para ligação da Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo com a de Santo Eduardo a Cachoeiro do Itapemirim. (<i>Diario Official</i> de 4 de fevereiro de 1908.)</p> <p>1908 — 23 de abril. .      Decreto n. 6.931 — Approva os estudos definitivos e orçamento na importancia de 2.825:628\$404, do trecho de 22 kilometros da linha para ligação das estradas de ferro Sul do Espirito Santo e Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim, em substituição aos anteriormente approvados. (<i>Diario Official</i> de 29 de abril de 1908.)</p> <p>1908 — 2 de julho . .      Decreto n. 7.004 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e o respectivo orçamento do ultimo trecho de 59 kilometros e 620 metros da linha de ligação das estradas de ferro Sul do Espirito Santo e Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim. (<i>Diario Official</i> de 24 de julho de 1908.)</p> <p>1909 — 18 de fevereiro      Aviso n. 365 — Autoriza o pagamento de 46:296\$ de juros de 6 % sobre o capital de 1.543:200\$, garantidos ao prolongamento da Estrada de Ferro Barão de Araruama. (<i>Diario Official</i> de 28 de fevereiro de 1909.)</p> <p>1909 — 18 de fevereiro      Aviso n. 366 — Autoriza o pagamento de 35:904\$176 de juros de 6 % de garantia da Estrada de Ferro Central de Macahé. (<i>Diario Official</i> de 28 de fevereiro de 1909.)</p> <p>1909 — 18 de fevereiro      Aviso n. 367 — Autoriza o pagamento de 83:907\$ de juros garantidos á Estrada de Ferro de Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim. (<i>Diario Official</i> de 28 de fevereiro de 1909.)</p> <p>1909 — 6 de maio. .      Decreto n. 7.396 — Approva com modificações os estudos definitivos e o orçamento do trecho de 98 kilometros e 20 metros, ligando a estação de Alegre, da Estrada de Ferro de Caravellas, no Estado do Espirito Santo, ao kilometro 39 da linha de Santa Luzia a Manhuassú, no Estado de Minas. (<i>Diario Official</i> de 20 de maio de 1909.)</p> <p>1909 — 29 de julho. .      Decreto n. 7.479 — Concede á companhia privilegio para prolongar a sua linha até o porto do Rio de Janeiro e dá outras providencias. (<i>Diario Official</i> de 10 de agosto de 1909.)</p>

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

	Datas	Ementas
<b>Leopoldina Railway . . . .</b>	1909 — 28 de outubro.	Decreto n. 7.631 — Approva as plantas e o orçamento de 476:811\$850 da nova estação de Nictheroy, para passageiros, bagagens e encomendas, de conformidade com o decreto n. 7.479, de 29 de julho ultimo. ( <i>Diario Official</i> de 10 de novembro de 1909.)
	1910 — 10 de março .	Decreto n. 7.891 — Approva os estudos definitivos do ramal de Capivary a Cabo Frio, a que se refere o decreto n. 7.479, de 9 de julho de 1909, com as modificações feitas nas plantas e a redução de 275:296\$549 no orçamento apresentado. ( <i>Diario Official</i> de 20 de março de 1910.)
	1910 — 10 de março .	Decreto n. 7.895 — Autoriza o emprego da tracção electrica na linha do norte e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 10 de abril de 1910.)
	1910 — 17 de março .	Decreto n. 7.905 — Approva os estudos definitivos para o prolongamento da linha do Norte até o cães do porto do Rio de Janeiro, com a travessia elevada sobre o canal do Mangue, para a construcção da estação inicial e suas dependencias á margem direita do mesmo canal; e bem assim da duplicação do trecho comprehendido entre o cães e a estação de Mority e outros serviços, a que se referem as clausulas II e III do decreto n. 7.479, de 29 de julho de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 20 de março de 1910.)
	1910 — 22 de abril. .	Decreto n. 7.965 — Approva o projecto e mais documentos apresentados pela companhia para a construcção das installações e armazens na ilha da Conceição, junto á estação de Sant'Anna de Maruhy, em Nictheroy, e da ponte que deve estabelecer a ligação da sua linha ferroa com aquella ilha. ( <i>Diario Official</i> de 28 de abril de 1910.)
	1910 — 13 de junho. .	Aviso n. 263 — Manda notificar a companhia para que apresente com urgencia proposta de novas tarifas. ( <i>Diario Official</i> de 18 de junho de 1910.)
	1910 — 13 de julho. .	Aviso n. — Approva a base proposta, de 8,3 réis por 10 kilos por kilometro, correspondente ao quociente de 640 réis por 77 kilometros, distancia comprehendida entre S. Francisco Xavier e Petropolis, para as taxas de bagagem cobradas na linha do Norte, á vista do augmento de mais de 3 <sup>k</sup> / <sub>5</sub> na extensão em trafego daquella linha. ( <i>Diario Official</i> de 16 de julho de 1910.)
	1910 — 31 de agosto .	Aviso n. 417 — Autoriza a companhia a adoptar, provisoriamente, no trecho de Mathilde a Muniz Freire, as tarifas da Estrada de Ferro Carangola, comtanto que a differenciação se applique ao percurso total nas estradas de ferro Carangola, Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim e Sul do Espirito Santo, sem que sejam considerados zeros os pontos do entroncamento das referidas estradas. ( <i>Diario Official</i> de 10 de setembro de 1910.)
	1910 — 29 de setembro	Aviso n. — Concede prorrogação de prazo por mais 12 mezes á companhia para a conclusão da estação inicial da linha do Norte. ( <i>Diario Official</i> de 30 de setembro de 1910.)
	1910 — 27 de outubro.	Decreto n. 8.325 — Autoriza a construcção da ligação da estação Manoel de Moraes, do prolongamento da linha Barão de Araruama, com a estação de Macuco da linha de Cantagallo. ( <i>Diario Official</i> de 4 de janeiro de 1911.)
	1910 — 8 de novembro	Decreto n. 8.351 — Approva os estudos e orçamento, na importancia total de 633:634\$100, de uma variante entre os kilometros 20,367 e 29,676 desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 13 de novembro de 1910.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Leopoldina Railway . . . .	1910 — 17 de dezembro	Aviso n. 146 —	Approva o horario apresentado pela companhia para o ramal de Sumidouro.
	1911 — 8 de novembro	Decreto n. 9.102 —	Declara caduca a concessão do prolongamento da Estrada de Ferro do Norte até o Porto das Caixas, feita pelo decreto n. 9.986, de 18 de julho de 1888. ( <i>Diario Official</i> de 17 de novembro de 1911.)
	1911 — 31 de dezembro	Aviso n. 202 —	Autoriza a construcção de um desvio no kilometro 34 da Central de Macahé e modificação de horario dos trens desta linha entre Mundéo e Glycorio. ( <i>Diario Official</i> de 6 de janeiro de 1912.)
	1912 — 18 de março .	Aviso n. 20 —	Mantém a denominação de Cachoeiro de Itapemirim á estação existente nessa localidade. ( <i>Diaio Official</i> de 20 de março de 1912.)
	1912 — 7 de agosto. .	Decreto n. 9.710 —	Proroga por mais um anno o prazo estipulado na clausula VII do decreto n. 7.479, de 29 de julho de 1909, para o inicio da construcção da linha de Capivary a Cabo Frio. ( <i>Diario Official</i> de 13 de agosto de 1912.)
	1912 — 28 de novembro	Aviso n. 139 —	Approva o acto pelo qual foi intimada esta Companhia a adoptar na Estrada de Ferro de Caravellas, incorporada como ramal na Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo, as tarifas em vigor nesta ultima, approvadas pelo aviso n. 417, de 31 de agosto de 1910, ficando mantida a tarifa actual para o café sómente no trafego local, sob a condição de poder o Governo em qualquer tempo, quando julgar conveniente, tornar sem effeito a concessão de que se trata.
	1912 — 30 de dezembro	Aviso n. 149 —	Declara, para os devidos effeitos, que ficam approvadas as tomadas de contas da renda bruta da Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo, trecho de Victoria a Cachoeiro de Itapemirim, relativas ao 2º semestre de 1910 e 1º semestre de 1911, de que tratam os officios desta repartição, ns. 1.648, de 11 de outubro de 1911 e 1.931, de 10 de outubro do corrente anno. Fica, deste modo, fixada em 156:743\$520 a renda bruta do 2º semestre de 1910 e em 199:973\$877 a do outro semestre; computada em uma e em outra a renda de 29\$760, correspondente á kilometragem da linha, de um carro restaurant arrendado pela Companhia Leopoldina Railway e que acompanha o rapido nas viagens de Campos á Victoria e vice-versa, e incluídas tambem as passagens gratuitas e abatimentos feitos em contas dos governose staduaes sem autorização do Governo Federal. Declara, outrossim, que da acta de cada tomada de contas deverá constar a importancia total da isenção de direitos, inclusive os do expediente, concedidos á Companhia no semestre respectivo, em virtude da clausula VIII do contracto a que se refere o decreto n. 6.456, de 20 abril de 1907, cumprindo á Companhia exhibir a necessaria certidão; o que tambem deverá ser exigido em relação ás isenções já gosadas a contar da data da aquisição da Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo, afim de constar da acta da primeira tomada de contas a que se proceder. Importa, além disto, que nas tomadas de contas da linha de que se trata sejam consideradas partes integrantes da renda bruta a quota-parte do valor das passagens e fretes de mercadorias e encomendas, que de outras linhas acudam para ella e vice-versa, proporcionalmente á kilometragem no citado trecho. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1912.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Leopoldina Railway . . . .	1913 — 24 de janeiro.	Portaria — Resolve autorizar as seguintes reduções nas linhas sujeitas á fiscalização federal : de 25 % no frete do material destinado á construcção de cercas, quando despachado de-ta Capital, de Nictheroy e de Victoria para o interior, constante de arame farpado ou liso, postes e varilhas de ferro e pregos para segurar o arame ; e de 50 % no frete dos despachos de flores naturaes, effectuados como encomendas. ( <i>Diario Official</i> de 7 de fevereiro de 1913.)
	1913 — 20 de agosto..	Aviso n. 112 — Reduz de 30 para 20 o frete por tonelada de café expedido da estação de Araguaya, da E. F. Sul do Espirito Santo, procedente de mais de 50 kilometros desta estação e destinada á cidade de Victoria. ( <i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1913.)
	1913 — 22 de agosto..	Aviso n. 121 — E' autorizada a companhia a construir e reconstruir diversas obras definitivas na E. de F. Barão de Araruama, em substituição de outras damnificadas pelas enchentes, devendo a despesa até o maximo de 41:814\$293 ser levada á conta do custeio. ( <i>Diario Official</i> de 26 de agosto de 1913.)
	1913 — 23 de agosto .	Aviso n. 125 — Autoriza a transferencia do alcool, actualmente classificado nas tarifas 5 e 7, em vigor nas linhas federaes da companhia, conforme é importado e exportado, para a tarifa 8, indistinctamente, e com o maximo de 60\$ por tonelada. ( <i>Diario Official</i> de 27 de agosto de 1913.)
	1913 — 11 de setembro	Aviso 134 — Approva a tomada de contas do 2º semestre de 1911, da Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo, trecho de Victoria a Cachoeiro de Itapemirim. ( <i>Diario Official</i> de 12 de setembro de 1913.)
	1913 — 30 de setembro	Aviso n. 144 — Autoriza a companhia adoptar para o transporte de phosphoros nas suas linhas federaes, as tarifas em vigor nas linhas mineiras o fluminenses, conforme o territorio em que estejam aquellas situadas. ( <i>Diario Official</i> de 1 de outubro de 1913.)
	1913 — 8 de outubro.	Decreto n. 10.474 — Autoriza a modificação no traçado da E. de F. Sul do Espirito Santo, nos kilometros 484+600, 486+200 e 493+800. ( <i>Diario Official</i> de 31 de outubro de 1913.)
	1913 — 24 de outubro.	Aviso n. 156 — Autoriza a redução de 30 % nas taxas das tarifas de madeiras apparelhadas a transportar para a cidade de Victoria, pela E. F. Sul do E. Santo e ramal de Alegre, com a condição, porém, de igual redução ser feita para o ramal do Castello. ( <i>Diario Official</i> de 26 de outubro de 1913.)
	1913 — 24 de outubro	Aviso n. 157 — Autoriza a companhia a estender á parada do Engano, na E. F. Sul do Espirito Santo, a taxa de 30\$ por tonelada, ora em vigor na estação de Mathilde, para o café destinado á Victoria. ( <i>Diario Official</i> de 26 de outubro de 1913.)
	1913 — 5 de dezembro	Aviso n. 172 — Autoriza a companhia a reduzir as bases que vigoram nas linhas federaes da sua rede para o transporte de animaes pequenos, adoptando novas taxas por cabeça e por kilometro, que estabelece. ( <i>Diario Official</i> de 6 de dezembro de 1913.)
	1913 — 11 de dezembro	Decreto n. 10.604 — Autoriza a substituir por vão fixo o vão movel da ponte sobre o Iguassú, comprehendida nos estudos approvados pelo decreto n. 8.351, de 8 de novembro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 13 de dezembro de 1913.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Leopoldina Railway . . . . .

1913 — 27 de dezembro

Officio n. 180 — Recommenda as necessarias providencias no sentido de ser activado o processo de revisão das tarifas da companhia, tendo-se em vista o projecto apresentado pela commissão para tal fim constituida.  
(*Diario Official* de 30 de dezembro de 1913.)

1914 — 17 de abril.

Aviso n. 76 — Approva a tomada de contas da Estrada de Ferro Central de Macahé, prolongamento da Estrada de Ferro Barão de Araruama, Carangola e rammas e Santo Eduardo a Cachoeiro de Itapemirim, relativa ao 2º semestre de 1912.  
(*Diario Official* de 18 de abril de 1914.)

1914 — 14 de maio.

Aviso n. 47 — Approva o novo horario para os trens entre a Capital Federal e Petropolis.  
(*Diario Official* de 15 de maio de 1914.)

1914 — 3 de julho.

Aviso n. 58 — Manda intimar a companhia a proceder immediatamente á substituição da actual ponte provisoria sobre o rio Saracuruna, por uma definitiva, de um só vão, não inferior a quatro metros em aguas maximas, sob pena de sujeitar-se aos onus impostos em relação a ponte de Iguassú pelo § 4º do decreto n. 10.604. de 11 de dezembro de 1913.  
(*Diario Official* de 4 de julho de 1914.)

1914 — 6 de julho.

Officio n. 25 — Communica ao engenheiro-chefe da Companhia de Saneamento da Baixada Fluminense a intimação feita á companhia para substituir a ponte provisoria sobre o rio Saracuruna.  
(*Diario Official* de 7 de julho de 1914.)

1914 — 11 de agosto.

Aviso n. 87 — Manda determinar á companhia que apresente o projecto de substituição do trecho entre as estações de Cajury e Teixeira, na linha de Porto Novo á Saude, pela variante passando por Vicosã.  
(*Diario Official* de 13 de agosto de 1914.)

1914 — 12 de agosto.

Decreto n. 10.062 — Approva o projecto para reconstrução da ponte sobre o rio Macahé, no kilometro 18+172 metros da Estrada de Ferro Central de Macahé e orçamento de 48:100\$712.  
(*Diario Official* de 16 de setembro de 1914.)

1914 — 23 de agosto.

Aviso n. 98 — Autoriza abrir provisoriamente o trafego entre as estações de Cajury e Teixeira, da linha de Porto Novo á Saude, pela variante que passa por Vicosã e dá outras providencias.  
(*Diario Official* de 26 de agosto de 1914.)

1914 — 26 de agosto.

Decreto n. 11.117 — Approva os projectos e orçamentos para execução de diversos melhoramentos na estação de Coutinho, do ramal da Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo.  
(*Diario Official* de 15 de setembro de 1914.)

1914 — 4 de setembro

Aviso n. 73 — Dá, em parte, provimento ao recurso interposto do acto da Inspectoria Federal das Estradas, que fazia diversas exigencias e restricções, quanto á isenção de direitos aduaneiros.  
(*Diario Official* de 16 de setembro de 1914.)

1914 — 9 de setembro

Decreto n. 11.137 — Modifica as condições 1ª e 4ª do artigo unico do decreto n. 10.604, de 11 de dezembro de 1913, relativa á ponte sobre o rio Iguassú.  
(*Diario Official* de 15 de setembro de 1914.)

1914 — 11 de setembro

Aviso n. 146 — Approva a tomada de contas da Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo, trecho entre Victoria e Cachoeiro de Itapemirim, relativa ao 1º semestre de 1913.  
(*Diario Official* de 12 de setembro de 1914.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
17	Leopoldina Railway . . . . .	1914 — 30 de setembro
		Aviso n. 155 — Approva a tomada de contas da Estrada de Ferro Sul do Espírito Santo, trecho entre Victoria e Cachoeira de Itapemirim, relativa ao 2º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 3 de outubro de 1914.)
		1914 — 28 de outubro.
		Decreto n. 11.271 — Proroga até 28 de outubro de 1915 o prazo estipulado na clausula VII do decreto n. 7.479, de 29 de julho de 1909, para o inicio da construcção da linha de Capivary a Cabo Frio. ( <i>Diario Official</i> de 10 de novembro de 1914.)
		1914 — 12 de dezembro
		Aviso n. 208 — Approva a tomada de contas da Estrada de Ferro Central de Macahé, relativa ao 2º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 17 de dezembro de 1914.)
		s *
	Rêde Fluminense . . . . .	1881 — 25 de novembro
		Decreto n. 7.918 — Approva as tarifas e condições regulamentares para o transporte de passageiros e mercadorias entre a povoação de Desengano e a cidade do Rio Preto, na Estrada de Ferro União Valenciana.
		1906 — 31 de outubro.
		Aviso n. 307 — Approva o horario para os trens desta estrada.
		1910 — 23 de junho. .
		Decreto n. 8.077—Constitue a Rêde de Viação Fluminense. ( <i>Diario Official</i> de 30 de outubro de 1910.)
		1910 — 19 de julho. .
		Aviso n. 68 — Manda proceder aos estudos das ligações da Linha Auxiliar a Vassouras, na Central do Brazil, passando pela cidade de Vassouras, e a Estrada de Ferro Sapucahy, no ponto mais conveniente entre Sant'Anna e Barra do Pirahy, bem como das linhas de ligação das Estradas de Ferro Valenciana e Rio das Flores, entre Valença e Taboas e finalmente a ligação de Juiz de Fôra, passando por Lima Duarte, a Bom Jardim, ou ponto mais conveniente, devendo ser immediatamente iniciada a construcção das referidas linhas.
		1910 — 3 de setembro.
		Aviso n. 69 — Communica ao ministro da Fazenda que chegou a accôrdo com as directorias das Estradas de Ferro União Valenciana e Commercio a Rio das Flores para aquisição pelo Governo Federal da Estrada de Ferro Rio das Flores com 53 kilometros de extensão e mais 17 de linha preparada, entre a estação do Commercio, da Central do Brazil e a de Parahybuna, pelo preço global de 530:000\$ e para a aquisição da Estrada de Ferro União Valenciana, de Desengano, da Central do Brazil, a Rio Preto, na extensão de 63 kilometros, 368 metros, pelo preço de 10:000\$ por kilometro. Pagamento em apolices de 5 %, papel.
		1911 — 31 de maio. .
		Decreto n. 8.764 — Abre o credito de 430:000\$ para a construcção desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 2 de junho de 1911.)
		1911 — 27 de setembro
		Decreto n. 8.989 — Abre o credito de 1.500:000\$ para os estudos e construcção desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 30 de setembro de 1911.)
		1911 — 28 de dezembro
		Decreto n. 9.249 — Abre o credito de 1.750:000\$, para os trabalhos de construcção desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1911.)
		1912 — 24 de abril. .
		Decreto n. 9.538 — Abre o credito de 2.000:000\$ para occorrer ás despesas com os serviços nas diversas linhas e ramaes desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1913.)
		1912 — 18 de dezembro
		Decreto n. 9.935 — Autoriza a emissão de apolices na importancia de 50:000\$, juros de 5 %, papel, para aquisição da Ferro Carril Vassourense. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
18	Rio do Ouro . . . . .	1893 — 5 de agosto .	Portaria — Approvando as tarifas e condições regulamentares da estrada.
		1900 — 10 de fevereiro.	Portaria — Providenciando (art. 1º) para que a estrada continue a reger-se pelo regulamento da Estrada de Ferro de Paulo Afonso.
		1908 — 18 de agosto .	Aviso n. 102 — Autoriza o inspector geral de Obras Publicas a promover o estabelecimento do trafego mutuo entre esta estrada e a Central do Brazil.
		1909 — 31 de dezembro.	Aviso n. 394 — Approva as tarifas desta estrada.
		1911 — 15 de agosto .	Aviso n. 295 — Autoriza a estabelecer entre a Central do Brazil e a Repartição de Aguas, Exgottos e Obras Publicas, o accôrdo necessario, afim de que as mercadorias provenientes da zona da Rio do Ouro sejam conduzidas até Alfredo Maia, da linha Auxiliar. ( <i>Diario Official</i> de 17 de agosto de 1911.)
		1912 — 9 de agosto .	Aviso n. 59 — Estabelece novas taxas para o transporte de lenha e carvão vegetal, que passarão a pagar 100 réis por tonelada-kilometro até 500 kilogrammas e 80 réis excedendo a 500 kilogrammas. ( <i>Diario Official</i> de 11 de agosto de 1912.)
		1913 — 14 de fevereiro	Decreto n. 10.065 — Abre o credito de 200:000\$ para aquisição de material fixo e rodante para esta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 19 de fevereiro de 1913.)
			* *
19	Oeste de Minas . . . . .	1904 — 4 de outubro.	Aviso n. 18 — Approva provisoriamente as modificações relativamente á navegação do Rio Grande, na secção comprehendida entre Ribeirão Vermelho e Capetinga, a saber: 1.ª Que sejam mantidas as actuaes tarifas para os transportes de passageiros; 2.ª Que as actuaes tarifas da navegação sejam substituidas pelas tarifas geraes da estrada, ora em vigor.
		1904—7 de novembro .	Aviso n. 19 — Resolve o abatimento provisorio de 50 % na classe 7ª das tarifas, relativamente ao transporte de materia prima destinada ás fabricas de papel e constante de trapos, aparas de papel e papel velho ; classificando-se, outrosim, os productos das mesmas fabricas, a saber: papel de embrulho, papelão e papel de impressão na tarifa n. 3.
		1904—13 de junho .	Portaria — Approvando o quadro provisorio do pessoal e respectivos vencimentos.
		1905 — 6 de abril .	Aviso n. 99 — Autoriza provisoriamente a seguinte alteração nas tarifas em vigor na estrada. O arroz produzido na zona da estrada pagará pela taxa da 7ª classe da tarifa n. 3, qualquer que seja o sentido em que fôr transportado. ( <i>Diario Official</i> de 7 de abril de 1905.)
		1908 — 2 de maio .	Aviso circular n. 10 — Adopta tarifa especial para o transporte de cal, quando expedida em trafego mutuo com a Central do Brazil e despachada por wagons completos de nove toneladas. ( <i>Diario Official</i> de 3 de maio de 1906.)
		1906 — 5 de maio .	Aviso n. 11 — Resolve : 1º, manter para qualquer carregamento e correspondente cobrança a lotação dos carros das series T e L, que foi fixada em 10.000 kilogrammas; 2º, manter igualmente a taxa fixa de 500 réis para a entrega dos telegrammas transmittidos pelas estações da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 6 de maio de 1906.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Oeste de Minas. . . . .	1906 — 13 de outubro.	Aviso n. 33 — Approva o horario dos trens a vigorar do dia 15 deste mez.
		1906 — 26 de outubro	Aviso n. 34 — Autoriza a redução de 30 % na tarifa de arame farpado. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1906.)
		1906 — 27 de outubro	Aviso n. 35 — Approva o horario dos trens diarios de Ribeirão Vermelho a Lavras.
		1906 — 3 de outubro .	Decreto n. 6.201 — Approva as bases para a constituição e arrendamento da rede de viação ferrea Sul-Oeste de Minas. ( <i>Diario Official</i> de 7 de novembro de 1906.)
		1907 — 27 de fevereiro	Aviso n. 3 — Torna extensiva a esta estrada a tarifa de 400 réis por sacca de 62 1/2 kilogrammas de milho e todos os outros cereaes. ( <i>Diario Official</i> de 28 de fevereiro de 1907.)
		1907 — 13 de agosto .	Portaria — Resolve modificar as tarifas de diversas mercadorias e revoga a portaria de 21 de junho de 1907. ( <i>Diario Official</i> de 14 de setembro de 1907.)
		1907 — 15 de agosto .	Aviso n. 17 — Autoriza o alargamento da bitola do ramal de Aureliano Mourão a Ribeirão Vermelho, podendo despende-se a quantia orçada de 140:000\$, por conta do credito especial aberto de 1.000:000\$000. ( <i>Diario Official</i> de 16 de agosto de 1907.)
		1907 — 19 de agosto .	Portaria — Altera, provisoriamente, o quadro do pessoal da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1907.)
		1907 — 22 de agosto.	Aviso n. 19 — Autoriza a redução de 30 % na respectiva tarifa para o transporte do material fixo destinado á Estrada de Ferro de Goyaz.
		1907—14 de novembro	Aviso n. 24 — Resolve autorizar que seja concedido o abatimento de 30 % no transporte do material rodante destinado á installação e primeiro estabelecimento da Estrada de Ferro de Goyaz.
		1907—28 de novembro	Aviso n. 26 — Autoriza a prolongar, de Ribeirão Vermelho a Lavras, a bitola de 0 <sup>m</sup> ,76, do ramal ferreo que alli termina, fazendo collocar um terceiro trilho no trecho da estrada comprehendido entre aquellos pontos. ( <i>Diario Official</i> de 29 de novembro de 1907.)
		1907—17 de dezembro	Aviso n. 30 — Autoriza a modificar a tarifa especial n. 2 para gado em trem completo. ( <i>Diario Official</i> de 18 de dezembro de 1907.)
		1907 —20 de dezembro	Aviso n. 31 — Autoriza a adoptar-se assignatura para transporte de leite e gelo, nas condições da Central do Brazil, pelo preço da classe 7 <sup>a</sup> da tarifa n. 3, com o abatimento de 10 %, bem como a acceitar a doação feita por D. Fausta Augusta de Castro e Silva, de terrenos e casa de sua propriedade, para construcção, em Mattosinhos, do ramal ferreo projectado, partindo da ponte sobre o rio Agua Limpa. ( <i>Diario Official</i> de 21 de dezembro de 1907.)
		1907 — 20 de dezembro	Aviso n. 32 — Autoriza a adoptar-se os bilhetes de excursão, de que trata o art. 36 das condições regulamentares da Central do Brazil, e tambem cadernetas de excursão, individuaes e intransferiveis, tendo o abatimento de 20 % no frete das bagagens que conduzirem e despacharem seus possuidores. ( <i>Diario Official</i> de 21 de dezembro de 1907.)
		1908 — 29 de fevereiro	Aviso n. 4 — Autoriza o transporte pela 6 <sup>a</sup> classe da respectiva tarifa n. 3 da manteiga salgada, na-



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			cional, quando despachada como mercadoria, ficando sujeita ao dobro da taxa, quando expedida como encomenda.
	Oeste de Minas. . . . .	1908 — 15 de abril. .	Aviso n. 8 — Autoriza a fazer-se a contagem zero para todas as tarifas seguidamente, a partir da estação inicial até a do destino, sem consideração de bitola. ( <i>Diario Official</i> de 21 de abril de 1908.)
		1908 — 25 de maio. .	Aviso n. 10 — Approva a tarifa para o transporte de passageiros e bagagens entre Mattosinhos e S. João d'El Rey. ( <i>Diario Official</i> , de 26 de maio de 1908.)
		1908 — 8 de junho . .	Aviso n. 12 — Approva o accôrdo de trafego mutuo, com o percurso reciproco, entre esta estrada e a Estrada de Ferro de Goyaz, celebrado em 19 de abril do corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 9 de junho de 1903.)
		1903 — 16 de julho. .	Decreto n. 7.033—Autoriza os estudos definitivos e construção de uma linha ferrea entre a de Goyaz e a cidade de Bello Horizonte, e de outra ligando, pela Oeste de Minas, os Estados de Minas Geraes e Rio de Janeiro. ( <i>Diario Official</i> de 19 de julho de 1903.)
		1908 — 8 de agosto .	Portaria — Approvando o quadro do pessoal e respectivos vencimentos para os estudos e construção das ligações e prolongamento desta estrada.
		1908 — 24 de agosto .	Aviso n. 21 — Autoriza o prolongamento do ramal de Mattosinhos até á localidade denominada Aguas Santas, no municipio de Tiradentes. ( <i>Diario Official</i> de 26 de agosto de 1908.)
		1908 — 6 de outubro.	Aviso n. 26 — Concede o abatimento de 50 %, na tarifa respectiva, para o transporte de silica ou areia, desde que a quantidade corresponda a wagon completo e que o referido material seja acondicionado em saccos consistentes. ( <i>Diario Official</i> de 8 de outubro de 1908.)
		1908 — 27 de outubro	Aviso n. 29 — Autoriza o accôrdo de trafego mutuo entre esta estrada e as de Minas e Rio, Muzambinho e Central do Brazil, para o transporte de machinas agricolas, sementes, adubos, mudas e animaes reproductores.
		1909 — 6 de fevereiro.	Aviso — Autorizando a classificação por ella proposta, do leite fresco, gelo e retornos de qualquer natureza na 6ª classe da tarifa 3, em vigor na referida estrada, com 50 % de abatimento, quando despachados como mercadoria e com 30 %, quando como encomenda. ( <i>Diario Official</i> de 7 de fevereiro de 1909.)
		1909 — 6 de fevereiro.	Aviso — Declarando que fica autorizada, de accôrdo com o que propoz o director desta estrada, em 27 de janeiro, a seguinte redução, para kilos de peso, transportados pela referida estrada, no ramal de Mattosinhos : volume de 61 a 150 kilos — 500 réis, Os volumes contendo a mesma especie de material, pertencentes ao mesmo destinatario e despachados de uma só vez, pagarão pelo peso total, á razão de 500 réis, para cada 150 kilos. ( <i>Diario Official</i> de 7 de fevereiro de 1909.)
		1909 — 13 de abril .	Aviso n. 10 — Approva a redução na tarifa do papel de impressão e de embrulho e na dos vidros ordinarios, sendo os mencionados artigos desclassificados da 1ª e 2ª classes, passando para a 3ª da tarifa n. 3.

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Oeste de Minas. . . . .

Datas

Ementas

1909 — 18 de março .

Decreto n. 7.362 — Autoriza a construção da secção de Alberto Isaacson a Bello Horizonte.  
(*Diario Official* de 25 de abril de 1909.)

1909 — 24 de março .

Decreto n. 7.371 — Autoriza o contracto para a construção da secção entre S. Vicente e Bom Jardim.  
(*Diario Official* de 7 de maio de 1909.)

1909 — 13 de abril .

Portaria — Approvando as instrucções e tabella de preços para as cadernetas kilometricas adoptadas na Oeste de Minas.

1909 — 10 de maio .

Aviso n. 12 — Transfere a farinha de trigo e o ferro em barra da 6ª para a 5ª classe da tarifa n. 3, discriminando as distancias.

1909 — 27 de maio .

Aviso n. 13 — Approva a proposta de ser o polvilho, em saccos classificado na tarifa especial n. 5, sem os descontos de que gozam os artigos nellas classificados, ficando este artigo sujeito ao pagamento da taxa que enumera.

1909 — 27 de maio .

Decreto n. 7.423 — Modifica a directriz da estrada de ferro projectada entre a de Goyaz e a cidade de Bello Horizonte, a que se refere o decreto 7.033, de 16 de julho de 1908.  
(*Diario Official* de 30 de maio de 1909.)

1909 — 9 de junho .

Aviso n. 17 — Autorizando a tornar extensivas ás principaes estações desta estrada a providencia dos fretes a pagar para despachos em trafego, limitada até essa data ás mercadorias procedentes ou destinadas á Estrada de Ferro Central do Brazil.  
(*Diario Official* de 10 de junho de 1909.)

1909 — 9 de junho .

Aviso n. 18 — Autoriza o abatimento de 40 % na respectiva tarifa para o farelo, tanto de trigo como de arroz, estabelecida a taxa de 200 réis por sacca de 30 kilos para o farelo de arroz, quando despachado para distancias superiores de 50 kilometros, mantida para distancia inferior a esta a 7ª classe da tarifa n. 3, em vigor.

1909 — 14 de junho .

Aviso n. 21 — Autoriza construir, na conformidade do decreto n. 7.362, de 18 de março de 1909, relativo á linha ferrea de Bello Horizonte á Estrada de Ferro de Goyaz, o ramal da mesma linha ferrea, com destino á cidade do Pará.  
(*Diario Official* de 19 de junho de 1909.)

1909 — 17 de julho .

Aviso — Autorizando a redução da tarifa de gado suino, lanigero e caprino.  
(*Diario Official* de 18 de julho de 1909.)

1909 — 23 de setembro

Decreto n. 7.363 — Approvando os estudos definitivos do prolongamento entre Bom Jardim e Falcão, autoriza a conclusão do prolongamento entre Rio Claro e Angra dos Reis e dá outras providencias.  
(*Diario Official* de 26 de setembro de 1909.)

1909 — 4 de outubro .

Aviso n. 122 — Devolve á estrada os trechos de Barra Mansa á Angra dos Reis e de Barra Mansa a Cedro, incorporados á Central do Brazil.  
(*Diario Official* de 5 de outubro de 1909.)

1909 — 26 de outubro.

Portaria — Fazendo extensivas aos complementos de trabalhos da linha de Barra Mansa á Angra dos Reis as condições geraes e especificações do prolongamento da Central do Brazil, approvadas por portaria de 25 de julho de 1905, sendo, porém, substituida a respectiva tabella de preços pela que baixa com esta nesta data.

1909 — 30 e 31 de out.

Publicação, no *Diario Official* da tabella de preços para a linha de Barra Mansa á Angra dos Reis.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Oeste de Minas. . . . .		1909 — 20 de dezembro	Aviso — Reduzindo a tarifa de 60 % para o caroço do algodão, folha de Flandres em cunhete, banhas nacionais e carne em conserva. ( <i>Diario Official</i> de 21 de dezembro de 1909.)
		1910 — 24 de janeiro .	Avisos ns. 1 e 2 — Autorizam a redução da tarifa de transporte de encomendas do ramal de Mattosinhos e dos generos de primeira necessidade.
		1910 — 25 de janeiro .	Aviso n. 3 — Autoriza as reduções de tarifas propostas pela directoria, passando os transportes de carnes seccas ou salgadas a ser feitos pelos preços da 5ª classe da tarifa n. 3 ; pelos da 3ª classe os do calçado despachado por fabricas situadas na zona da estrada e respectivamente pelos das classes 6ª e 7ª, todas da mesma tarifa, os do sabão nacional comum e sebo.
		1910 — 17 de fevereiro	Decreto n. 7.867 — Approva os estudos definitivos das secções da Estrada de Ferro entre Bello Horizonte e o kilometro 48 da Goyaz, passando por Henrique Galvão e entre S. Vicente Ferrer e Bom Jardim, de que trata o decreto n. 7.033, de 16 de julho de 1908. ( <i>Diario Official</i> de 22 de fevereiro de 1910.)
		1910 — 16 de junho. .	Decreto n. 8.069 — Approva a planta dos primeiros trechos da linha de Bello Horizonte a Henrique Galvão e declara de utilidade publica a desapropriação dos terrenos e bemfeitorias nella comprehendidos.
		1910 — 6 de outubro.	Decreto n. 8.271 — Autoriza o contracto de construção da secção comprehendida entre Henrique Galvão e o kilometro 48 da Estrada de Ferro de Goyaz. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro e de 18 de novembro de 1910.)
		1910 — 9 de novembro	Aviso n. 30 — Approva o reconhecimento da linha que liga esta estrada á Barbacena, pelo valle do correjo Ponte Nova e autoriza os estudos definitivos e a construção da ligação, devendo esses trabalhos ser executados immediatamente.
		1910 — 10 de novembro	Aviso n. 34 — Concede ao Estado de Minas Geraes isenção completa de fretes nesta estrada e na Central do Brazil, para objectos, animaes, productos e machinas destinadas ao desenvolvimento da industria pecuaria e agricola, para os loucos e seus guias, destinados aos manicomios do Estado ou da União, ou por estes subvencionados ; para objectos, productos, animaes e machinas destinadas ás fazendas modelo e campos praticos, custeados pelo Governo do Estado. Reduz de 70 % o transporte de officiaes, praças e suas familias e respectivas bagagens, pertencentes á Brigada Policial desse Estado, bem como de presos escoltados.
		1910 — 10 de novembro	Aviso n. 36 — Declara que expedio aviso aos directores desta estrada e da Central do Brazil, consolidando as concessões feitas, menos quanto á redução de 15 % para todas as outras requisições feitas pelo Governo e outras autoridades mineiras.
		1911 — 17 de maio . .	Decreto n. 8.726 — Approva os estudos de um ramal que, partindo da linha de Sitio a S. João d'El-Rey, entre as estações de Ilhéos e Sitio, vá ter á cidade de Barbacena. ( <i>Diario Official</i> de 20 de maio de 1911.)
		1911 — 14 de junho. .	Aviso — Recommenda ao director desta estrada a fiel observancia do art. 36 da lei da receita n. 428, de 10 de dezembro de 1896, relativamente ao recolhimento da renda dessa repartição. ( <i>Diario Official</i> de 15 de junho de 1911.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Oeste de Minas. . . . .	1911 — 26 de julho. .	Decreto n. 8.837 — Abre o credito de 1.000:000\$ para as despesas com os prolongamentos e obras novas desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 28 de julho de 1911.)
		1911 — 30 de agosto .	Approvação e publicação da tabella de preços para o serviço de tarefas. ( <i>Diario Official</i> de 1 de setembro de 1911.)
		1912 — 17 de janeiro.	Decreto n. 9.326 — Approva os estudos definitivos do ramal de Abaeté, e bem assim o respectivo orçamento na importancia de 1.327:674\$538. ( <i>Diario Official</i> de 20 de janeiro de 1912.)
		1912 — 21 de fevereiro	Decreto n. 9.381 — Abre o credito de 800:000\$, para execução do prolongamento e obras já autorizadas nesta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 27 de fevereiro de 1912.)
		1912 — 20 de maio. .	Aviso n. 8 — No sentido de regularizar os serviços desta estrada e os da respectiva linha fluvial, resolve que se tornem effectivas as disposições constantes do aviso n. 18, de 4 de outubro de 1904, com as seguintes alterações : 1ª, que sejam mantidas as tarifas para o transporte de passageiros que vigoravam na data da expedição daquelle aviso ; 2ª, que as tarifas da navegação sejam substituidas pelas tarifas geraes da estrada, em vigor naquella data ; 3ª, que seja concedido ao café em grão um abatimento de 40 %, e ao sal o de 20 % quando estes artigos tenham de percorrer ambas as linhas, a ferrea e a fluvial ; 4ª, que para os transportes exclusivamente fluviaes seja concedido um abatimento de 50 % sobre as tarifas da estrada de ferro ; 5ª, que para os mesmos transportes da linha fluvial só cobre uma taxa accessoria de 2\$ por tonelada, para carga ou descarga, exceptuando-se apenas dessa taxa as tarifas n. 6 e especiaes ns. 2 e 6.
		1912 — 28 de maio . .	Aviso n. 9 — Autoriza a organizar as bases do edital chamando concorrência para construcção do ramal de Abaeté, cujos estudos e orçamentos foram approvados pelo decreto n. 9.326, de 17 de janeiro do corrente anno, tornando-se applicaveis a esta concorrência a tabella de preços desta estrada, approvada pela portaria de 30 de agosto de 1911.
		1912 — 17 de julho . .	Decreto n. 9.669 — Approva os estudos de um trecho da linha de Cedro a Carrancas, comprehendido entre o alto da serra de Mantiqueira e a margem direita do Rio Turvo Pequeno. ( <i>Diario Official</i> de 20 de julho de 1912.)
		1912 — 31 de julho. .	Decreto n. 9.696—Approva os estudos do prolongamento do ramal de Itapacerica á Formiga. ( <i>Diario Official</i> de 4 de agosto de 1912.)
		1912 — 2 de outubro .	Decreto n. 9.795 — Proroga por 18 mezes o prazo fixado na clausula V do contracto de 24 de janeiro de 1911 para construcção da secção comprehendida entre Henrique Galvão e o kilometro 48 da de Goyaz. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1912.)
		1912 — 21 de outubro.	Aviso n. 15 — Autoriza a contractar com Otto Raedler & Comp. a construcção das estações de Capetinga e Congonhal por 19:000\$ cada uma, bem como duas casas para os respectivos agentes por 15:200\$ ; e em Ribeirão Vermelho a construcção metallica de um abrigo para carros onde seja recolhido o material rodante encomendado este anno, por 66:000\$000.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Oeste de Minas. . . . .	1912 — 6 de novembro.	Decreto n. 9.858 — Autoriza o contracto de construcção do ramal de Abaeté. ( <i>Diario Official</i> de 19 de novembro de 1912. — Vide decreto 10.140, de 26 de março de 1913, no <i>Diario Official</i> de 28 de março do mesmo anno.)	
	1912 — 30 de dezembro	Decreto n. 9.971 — Autoriza o contracto de construcção do ramal de Itapeçerica á Formiga. ( <i>Diario Official</i> de 8 de fevereiro de 1913.)	
	1913 — 10 de março .	Aviso n. 2 — Autoriza esta estrada a adquirir uma machina para esmerilhar parallelos de locomotivas na importancia de £ 1.480-00. ( <i>Diario Official</i> , de 12 de março de 1913.)	
	1913 — 26 de março. .	Decreto n. 10.140 — Rectifica a primeira parte do decreto n. 9.958, de 6 novembro de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 28 de março de 1913.)	
	1913 — 26 de abril. .	Aviso n. 8 — Concede o abatimento de 50 % nos fretes dos materiaes, ferramentas e do pessoal destinados á construcção do ramal de Abaeté, entre Sitio e o ponto que for indicado pela directoria da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 27 de abril de 1913.)	
	1913 — 6 de maio. . .	Aviso n. 9 — Manda transferir da 3 <sup>a</sup> para a 2 <sup>a</sup> classe da mesma tarifa as madeiras nacionaes aparelhada ou em obra, como portas, janellas, grades, cancellas, caixilhos, etc. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1913.)	
	1913 — 17 de julho . .	Aviso n. 17 — Autoriza modificações na tarifa da linha fluvial, approvada pelo aviso n. 12, de 20 de maio de 1912, a saber: 1 <sup>a</sup> , alterar a condição 4 <sup>a</sup> daquelle aviso. de modo a não incidir o abatimento nella determinado sobre o artigos que já gosam desse favor, na linha ferrea comprehendidos na providencia, agora adoptada, o cereaes que são transportados por tarifa especial j muito reduzida; 2 <sup>a</sup> , tornar extensiva aos despachos de encomendas cereaes a excepção constante do final do n. 5, do aviso indicado. ( <i>Diario Official</i> de 18 de julho de 1913.)	
	1913 — 30 de agosto. .	Aviso n. 22 — Declara que não havendo a lei de orçamento do actual exercicio mantido as disposições constantes das leis ns. 2.551, de 31 de dezembro de 1911 e 2.544 de 4 de janeiro de 1912, não tem o Govern a necessaria autorização para chamar concorrente para construcção dos trechos, ainda não concluido da linha do Alto da Serra do Mar á Angra dos Reis pois que o art. 72 da lei 2.738, de 4 de janeiro do corrente anno, apenas autoriza fazer as necessarias operações de credito para construcção de linha já autorizadas, pertencentes a estradas custeada pela União, suas ligações, ramaes e prolongamentos ( <i>Diario Official</i> de 3 de setembro de 1913.)	
	1913 — 11 de setembro	Aviso n. 23 — Autoriza o abatimento de 20 % no frete de madeira aparelhada, aplainada e expedida por serraria a vapor estabelecida na zona servida pela estrada, cujo transporte continuará a ser feito pela 6 <sup>a</sup> classe da tarifa n. 3, comtanto que os despacho correspondam a expedições superiores a 10 toneladas. ( <i>Diario Official</i> de 12 de setembro de 1913.)	
	1913 — 30 de setembro	Aviso n. 25 — Autoriza esta estrada adquirir seis machinas, sendo 3 Baldwin, typo Ten Wheel, da classe 10-19 D, para bitola 0,76 e preço \$8.930 cada uma e 3 Consolidation para a mesma bitola e preço \$8.995. ( <i>Diario Official</i> de 1 de outubro de 1913.)	

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DE ORDEM

20

	Datas	Ementas
Oeste de Minas. . . . .	1913 — 6 de novembro.	Aviso n. 27 — Estabelece bases para apurar-se a procedencia do pedido feito por Antonio Dias Lima para que lhe seja paga a quantia de 24:322\$185 de generos que allega ter fornecido a diversos tarefeiros da Serra de Angra, de junho a setembro de 1910, e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 7 de novembro de 1913.)
	1914 — 17 de janeiro.	Aviso n. 2 — Recommenda providencias no sentido de serem suspensas as obras dos prolongamentos e ramaes desta estrada, por não haver o Congresso concedido os creditos necessarios. ( <i>Diario Official</i> de 18 de janeiro de 1914.)
	1914 — 19 de março..	Aviso n. 6 — Declara que não havendo verba para acudir as medições dos trabalhos das linhas de Itapeçerica á Formiga e São Francisco a Abaeté, só o Congresso Nacional poderá sanar a difficuldade. ( <i>Diario Official</i> de 20 de março de 1914.)
	1914 — .....	Aviso n. 8 — Declara que nenhuma despesa poderá ser autorizada, até que o Congresso Nacional resolva como melhor entender. ( <i>Diario Official</i> de 2 de abril de 1914.)
	1914 — 28 de abril....	Aviso n. 11 — Nega approvação do contracto entre esta estrada e Schnoor, para lastração com pedra britada no ramal de Bello Horizonte a Henrique Galvão, por incidir em despesa não autorizada ( <i>Diario Official</i> de 29 de abril de 1914 )
	1914 — 10 de novembro	Aviso n. 17 — Declara que nada ha que deferir quanto á bonificação de 15,8% em suas contas, de trabalhos executados no trecho de Henrique Galvão ao kilometro 48 da Goyaz, pedida pelos empreiteiros, por trabalhos cujos preços não constaram da tabella, desde que o laudo arbitral foi proferido em virtude de arbitramento não requerido nem autorizado pelo Ministerio da Viação. ( <i>Diario Official</i> de 11 de novembro de 1914.
	1914 — 14 de novembro	Termo de accôrdo prorogando por um anno o prazo para conclusão da construcção da secção da estrada de ferro Alberto Isaacson a Bello Horizonte. ( <i>Diario Official</i> de 18 de novembro de 1914.)
	1914 — 22 de dezembro	Aviso n. 18 — Mantém a doutrina da decisão constante do aviso n. 17, de 10 de novembro do corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1914.)
	1914 — 24 de dezembro	Aviso — Indefere o requerimento em que o contractante da construcção do ramal de Abaeté pede restituição da caução que depositou para garantia de seu contracto, bem como a da quantia correspondente as quotas de 2 % que lhe foram descontadas na occasião de pagamentos de serviços já executados. ( <i>Diario Official</i> de 26 de dezembro de 1914.)
	1914 — 30 de dezembro	Decreto n. 11.402 — Abre o credito extraordinario de 51.680:000\$, para satisfazer compromissos das Estradas de Ferro Central do Brazil, Oeste de Minas e Cruz Alta á Fóz do Ijuhy e para pagamento de diversas commissões extinctas da Inspectoria Federal das Estradas. ( <i>Diario Official</i> de 3 de janeiro de 1915.)
Lorena a Itajubá. . . . .	1912 — 26 de junho. .	Decreto n. 9.638 — Approva os estudos definitivos desta estrada, com extensão de 64.366 <sup>m</sup> ,46 e respectivo orçamento de 8.253:631\$754. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1912.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
21	Lorena a Itajubá. . . . .	1913 — 15 de janeiro.	Decreto n. 2.776 — Autoriza o Presidente da Republica a abrir o credito especial de 31:303\$541, afim de indemnizar o engenheiro chefe da Commissão de estudos desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 22 de janeiro de 1913.)
		1913 — 24 de janeiro.	Portaria — Approvando as condições geraes e especificações para construcção desta estrada, de que trata o art. 54 da lei n. 2.544, de 4 de janeiro de 1912, revigorado pelo art. 92 da lei n. 2.738, de 4 de janeiro de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 29 de janeiro de 1913.)
		1913 — 19 de fevereiro	Decreto n. 10.086 — Abre o credito extraordinario de 70:000\$, para os trabalhos preliminares concernentes aos estudos desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 22 de fevereiro de 1913.)
		1913 — 9 de junho. .	Aviso — Declarando que foi expedido aviso á Inspectoria Federal das Estradas referente ás modificações na tabella de preços a que se refere o edital de concorrência para construcção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 10 de junho de 1913.)
		1913 — 5 de novembro	Decreto n. 2.821 — Autoriza o Poder Executivo a abrir o credito extraordinario de 60:000\$ para occorrer ás despesas com os trabalhos preliminares concernentes aos estudos desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 7 de novembro de 1913.)
		1913 — 5 de novembro	Decreto n. 10.545 — Abre ao Ministerio da Viação o credito extraordinario de 60:000\$ para as despesas com os trabalhos preliminares concernentes aos estudos desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 7 de novembro de 1913.)
	Taubaté a Ubatuba . . . . .		* *
		1913 — 29 de dezembro	Decreto n. 10.640 — Revalida a concessão da Estrada de Ferro de Taubaté a Ubatuba, a que se refere o decreto n. 10.150, de 5 de janeiro de 1889, excluída, porém, a garantia de juros. ( <i>Diario Official</i> de 4 de janeiro de 1914.)
		1914 — 28 de janeiro.	Aviso — Indefere o requerimento em que o concessionario pede que no contracto a ser assignado para revalidar a concessão desta estrada, lhe seja outorgada a faculdade de modificar, ampliar e melhorar os planos das obras que o requerente diz possuir no ancoradouro de Ubatuba. ( <i>Diario Official</i> de 1 de fevereiro de 1914.)
		1914 — 9 de fevereiro.	Aviso — Mantem o despacho de 28 de janeiro do corrente anno, no requerimento em que o concessionario de novo insiste para serem esclarecidos na novação das clausulas approvadas pelo decreto n. 10.150, de 5 de janeiro de 1889, os pontos relativos ao direito de se apparelhar a estrada para segura carga e descarga no porto de Ubatuba. ( <i>Diario Official</i> de 12 de fevereiro de 1914.)
		1914 — 16 de julho. .	Aviso — Indefere o requerimento em que o concessionario pede permissão para prolongar esta estrada até S. José do Paraizo. ( <i>Diario Official</i> de 17 de julho de 1914.)
		1914 — 22 de julho . .	Decreto n. 11.006 — Proroga até 30 de janeiro de 1915 o prazo concedido para incorporação da companhia que deverá executar o contracto de concessão desta estrada, celebrado de accordo com o decreto n. 10.640, de 29 de dezembro de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1914.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
<b>Taubaté a Ubatuba . . . . .</b>	1914 — 26 de novembro	Aviso — Indefere o requerimento pedindo para que no termo de accôrdo a ser assignado, prorogando o prazo para continuação e conclusão das obras desta estrada, fosse feita uma alteração. ( <i>Diario Official</i> de 28 de novembro de 1914.)
		* * *
<b>Rêde Sul Mineira. . . . .</b>	1892 — 30 de maio . .	Portaria — Approvando as tarifas e instrucções regulamentares da Estrada de Ferro de Muzambinho.
	1894 — 23 de fevereiro	Portaria — Autorizando a substituição do art. 5º, das instrucções regulamentares em vigor nesta estrada, pelo art. 11 das que se acham em vigor na Estrada de Ferro Central do Brazil.
	1894 — 14 de novembro	Decreto n. 1.893 — Approva tarifas em substituição das que estavam em vigor na estrada de ferro Minas e Rio. ( <i>Diario Official</i> de 29 de dezembro de 1894.)
	1895 — 19 de fevereiro	Aviso n. 23 — Manda applicar aos productos, vasilhame, rolhas, rotulos e arame da Empreza de Aguas de Caxambú a tarifa especial n. 1, em vigor nesta estrada.
	1897 — 17 de maio . .	Decreto n. 2.513 — Altera o § 2º do art. 5º das condições regulamentares, sobre bilhetes de ida e volta.
	1902 — 28 de agosto .	Decreto n. 4.521 — Approva as clausulas para o arrendamento provisorio da estrada.
	1902 — 3 de setembro	Contracto entre o Governo Federal e o cidadão José de Oliveira Castro, para o arrendamento provisorio da estrada.
	1902 — 14 de novembro	Aviso n. 53 — Reduz a tarifa de transporte do café.
	1904 — 19 de agosto .	Aviso n. 7 — Resolve que se adopte no final do art. 54, das condições regulamentares da estrada a mesma disposição adoptada nas da Estrada de Ferro Central do Brazil.
	1904 — 26 de setembro	Aviso n. 11 — Altera o § 2º, art. 5º, das condições regulamentares, permitindo recarimbar o bilhete de volta em qualquer estação, desde que esteja dentro do prazo.
	1904 — 27 de outubro.	Aviso n. 13 — Torna extensivas aos cafés destinados a Santos, via Cruzeiro, as tarifas especiaes e abatimentos additionaes existentes para os cafés procedentes das estações das Estradas de Ferro Sapucahy e Muzambinho e destinados á Capital Federal; e tambem concede aos cafés procedentes das estações da navegação do rio Sapucahy e destinados ao Rio ou Santos, via Cruzeiro, o abatimento adicional de 10 %, de que gosa o café procedente de <i>Areado</i> , na Estrada de Ferro Muzambinho e <i>Pouso-Alegre</i> e outras, na Estrada de Ferro Sapucahy.
	1905 — 30 de março .	Aviso n. 89 — Manda transportar gratuitamente formigas « paraguayas » ou « cuyabanas » nesta estrada.
	1905 — 16 de setembro	Aviso n. 265 — Approva as modificações nos horarios em vigor na estrada de ferro Muzambinho.
	1906 — 28 de março .	Portaria — Modificando a tarifa telegraphica em vigor nesta estrada, de 70 réis para 60 réis por palavra, quando o telegramma tiver de transitar dentro de um mesmo Estado.
	1906 — 19 de maio . .	Aviso n. 131 — Approva novo horario para os trens do ramal da Campanha. ( <i>Diario Official</i> de 20 de maio de 1906.)
	1906 — 30 de junho. .	Aviso n. 5 — Approva o horario dos trens expressos e mixtos na Estrada de Ferro Minas e Rio.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Sul Mineira . . . .	1906 — 20 de agosto .	Aviso n. 6 — Modifica provisoriamente o art. 5º das condições em vigor nesta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 21 de agosto de 1906.)	
	1907 — 14 de agosto .	Aviso n. 279 — Autoriza alteração no horario da estrada de ferro Muzambinho, de accôrdo com os horarios da Minas e Rio e Central do Brazil. ( <i>Diario Official</i> de 17 de agosto de 1907.)	
	1907 — 14 de agosto .	Aviso n. 280 — Autoriza a alteração no horario da estrada de ferro Minas e Rio, de accôrdo com os horarios da Muzambinho e Central do Brazil.	
	1907 — 23 de outubro.	Decreto n. 6.690 — Autoriza a transferencia, ao Estado de Minas, da concessão de que trata o decreto n. 846, de 11 de outubro de 1890. ( <i>Diario Official</i> de 10 de novembro de 1907.)	
	1908 — 30 de julho. .	Decreto n. 7.050 — Rescinde o contracto entre o Governo Federal e José de Oliveira Castro para o arrendamento provisorio da Estrada de Ferro Minas e Rio. ( <i>Diario Official</i> de 5 de setembro de 1908.)	
	1908 — 27 de agosto .	Decreto n. 7.091 — Autoriza a incorporação da Estrada de Ferro Muzambinho á Minas e Rio. ( <i>Diario Official</i> de 4 de setembro de 1908.)	
	1908 — 12 de setembro	Decreto n. 7.110 — Abre o credito de 12.000:000\$ para pagamento do preço da aquisição e encampação desta estrada e de que trata o decreto n. 7.091, de 27 de agosto de 1908. ( <i>Diario Official</i> de 13 de setembro de 1908.)	
	1908 — 18 de setembro	Aviso n. 121 — Declara que, em virtude do que ponderou o ministro da Fazenda, a receita da Estrada de Ferro Minas e Rio, conjuntamente com os impostos federaes e estadoaes, arrecadados estes e aquelles pela Repartição Federal de Fiscalização das Estradas de Ferro, devem ser recolhidos diariamente ao Thesouro Federal e remettidos á Directoria de Contabilidade os respectivos balancetes mensaes.	
	1908 — 24 de setembro	Portaria — Resolvendo approvar modificações nas tarifas e respectivas pautas actualmente em vigor nesta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 25 de setembro de 1908.)	
	1909 — 26 de agosto.	Aviso n. 53 — Manda observar provisoriamente nesta estrada e na Muzambinho o regulamento da Central do Brazil.	
	1909 — 4 de novembro	Decreto n. 7.642 — Abre o credito de 1.569:468\$082 para occorrer ás despesas com esta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 9 de novembro de 1909.)	
	1909 — 4 de novembro	Exposição ao Presidente da Republica sobre esta estrada, pedindo a abertura do credito de..... 1.569:468\$082 e fazendo o historico sobre a aquisição, arrendamento e rescisão do arrendamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 9 de novembro de 1909.)	
	1909 — 2 de dezembro	Decreto n. 7.704 — Autoriza o contracto com a Companhia Viação Ferrea Sapucahy para o arrendamento da rêde de viação sul mineira e construção dos respectivos prolongamentos e ramaes. ( <i>Diario Official</i> de 28 e 30 de dezembro de 1909.)	
	1910 — 7 de abril . .	Decreto n. 7.941 — Reconhece, sob a denominação de Companhia de Estradas de Ferro Federaes Brasileiras, a antiga Companhia de Viação Ferrea Sapucahy, para os effeitos do respectivo contracto.	



NÚMERO DE ORDENS	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Sul Mineira . . . . .	1910 — 8 de abril . .	Portaria — Determina que na fiscalização desta rêde sejam observadas as instrucções provisórias que a acompanham. ( <i>Diario Official</i> de 13 de abril de 1910.)
		1910 — 24 de maio . .	Aviso n. 60 — Approva, com resalvas, o accôrdo entre a Sapucahy, arrendataria da Rêde Sul Mineira e a Mogyana. ( <i>Diario Official</i> de 25 de maio de 1910.)
		1910 — 6 de outubro .	Decreto n. 8.273 — Approva os estudos definitivos relativos ao trecho de Guaxupé a Monte Santo desta rêde, que constitue a 3ª secção da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia, na extensão de 46.340 metros e o respectivo orçamento, reduzido a 2.831:895\$672, devendo as distancias kilometricas ser contadas em seguimento ás da Estrada de Ferro de Muzambinho. ( <i>Diario Official</i> de 8 de novembro de 1910.)
		1911 — 5 de abril . .	Decreto n. 8.652 — Approva os estudos definitivos e o respectivo orçamento do trecho de Monte Santo a S. Sebastião do Paraíso, 4ª secção da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia, desta rêde, na extensão de 54.300 metros. ( <i>Diario Official</i> de 7 de abril de 1911.)
		1911 — 16 de agosto .	Decreto n. 8.908 — Approva os estudos do 1º trecho do ramal de Lavras, com a extensão de 86 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 12 de março de 1913.)
		1911 — 20 de setembro	Aviso n. 151 — Declara que o engenheiro-chefe da Comissão Fiscal procedeu acertadamente incluindo no computo da renda bruta a porcentagem de 4 %, percebida pela companhia para a cobrança do imposto de transito, visto como, tratando-se de renda eventual, necessariamente ella tem de ser apurada; e quanto aos juros e amortização do capital de 10.000:000\$, que a companhia foi obrigada a depositar, que do preço de arrendamento annual convém deduzir, para ser paga á companhia, a importância do serviço de juros de 5 % ao anno, sendo que tal deducção deve corresponder aos juros das parcellas que tiverem sido depositadas antes de 1917, época em que ficará effectuado todo o deposito. ( <i>Diario Official</i> de 26 de setembro de 1911.)
		1911 — 22 de novembro	Decreto n. 9.126 — Approva os estudos do ultimo trecho do ramal de Lavras, na extensão de 6.492 metros. ( <i>Diario Official</i> de 23 de janeiro de 1912.)
		1912 — 18 de março .	Portaria — Approvando quadro e tabella de vencimentos do pessoal da linha de Carvalhos á Fazendinha. ( <i>Diario Official</i> de 19 de março de 1912.)
		1912 — 19 de março .	Aviso n. 24 — Autoriza a Inspectoria Federal das Estradas a compellir a companhia a melhorar, dentro do prazo de seis mezes, as suas officinas e bem assim adquirir 15 locomotivas. ( <i>Diario Official</i> de 21 de março de 1912.)
		1912 — 23 de março .	Aviso n. 33 — Manda revogar a circular n. 75, de 26 de maio de 1911, do chefe da contabilidade desta companhia, visto infringir condições regulamentares estabelecidas mediante approvação do Governo. ( <i>Diario Official</i> de 24 de março de 1912.)
		1912 — 30 de março .	Aviso n. 36 — Altera o horario dos trens mixtos que correm entre Tres Corações e Monte Bello, de modo que o cruzamento dos mesmos se dê em Gaspar Lopes, ponto de entroncamento do ramal de Alfenas. ( <i>Diario Official</i> de 31 de março de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Sul Mineira . . . . .	1912 — 17 de abril . .	Decreto n. 9.523 — Approva os estudos definitivos do ramal de Passos, na extensão de 125.968 metros e 39 centímetros e o respectivo orçamento na importância de 8.802:818\$478. ( <i>Diario Official</i> de 20 de abril de 1912.)	
	1912 — 4 de julho . .	Decreto n. 9.648 — Approva os estudos definitivos do trecho de S. Sebastião do Paraíso á Santa Rita de Cassia, na extensão de 51.514 metros e o orçamento de 2.623:183\$660. ( <i>Diario Official</i> de 12 de julho de 1912.)	
	1912 — 4 de julho . .	Aviso n. 91 — Esclarece duvidas ácerca do excesso que sobre o capital de 10.000:000\$ apresentam os orçamentos dos prolongamentos e ramaes desta rêde, que não são procedentes, não sendo, pois, necessario nenhuma revisão do contracto, devendo notificar-se a companhia para que entre no regimen do rigoroso cumprimento das obrigações contractuaes. ( <i>Diario Official</i> de 12 de julho de 1912.)	
	1912 — 18 de julho. .	Aviso n. 97 — Approva provisoriamente o horario para os trens de passageiros entre Guaranesia e Guaxupé. ( <i>Diario Official</i> de 19 de julho de 1912.)	
	1912 — 12 de setembro	Aviso n. 119 — Manda que no computo da renda bruta sejam incluídas as commissões que a companhia percebe pela arrecadação de impostos. ( <i>Diario Official</i> de 13 de setembro de 1912.)	
	1912 — 14 de novembro	Aviso n. 134 — Resolve autorizar a companhia Mogyana a levantar a quantia necessaria para pagamentos de contas apresentadas até 31 de março do corrente anno, por conta do deposito feito no Banco do Brazil, intimando-se a referida companhia a apresentar no prazo de 90 dias projecto e orçamento de officinas modernas de reparação e sciencificando-lhe que, de ora em diante, só lhe será permittido retirar do deposito de 10.000:000\$ feito no Banco do Brazil, quantias proporcionaes ás obras e aquisições de material effectivamente feitas. ( <i>Diario Official</i> de 17 de novembro de 1912.)	
	1912 — 4 de dezembro	Aviso n. 141 — Declara que o prazo de 10 dias marcado para pagamento das quotas de arrendamento se conta do dia do encerramento dos trabalhos da junta de tomada de contas. ( <i>Diario Official</i> de 6 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 18 de dezembro	Decreto n. 9.945 — Rectifica o decreto n. 8.187, de 1 de setembro de 1910, relativo ás duas primeiras secções da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 24 de dezembro	Aviso n. 145 — Desclassifica o formicida da tarifa n. 8, subordinando-o ás taxas da tarifa n. 6, passando a pagar, em vez de 800 réis por tonelada kilometro, 300 réis.	
	1912.....	Aviso n. 150 — Determina a demarcação de terrenos existentes junto á estação de Pouso Alto, para opportunamente se resolver sobre a applicação da parte excedente á effectivamente necessaria para construcção dos futuros desvios. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1912.)	
	1913 — 14 de fevereiro	Decreto n. 10.063 — Modifica o traçado da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia, no trecho comprehendido entre as estacas 2.650 + 5m,65 da 4ª secção e 8 + 5m,0 da 5ª secção. ( <i>Diario Official</i> de 18 de fevereiro de 1913.)	

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Rêde Sul Mineira . . . . .</b>	1913 — 28 de fevereiro	Aviso — Indeferindo o requerimento em que a companhia pede reconsideração do despacho em que lhe foi negada subvenção de 15:000\$ por kilometro, para construção de uma estrada de ferro colonial, entre Pontalete e Machadinho, por collidir o traçado com linha de zona privilegiada. ( <i>Diario Official</i> de 4 de março de 1913.)
		1913 — 12 de março .	Aviso n. 12 — Multa esta companhia em 10:000\$ por nenhuma providencia haver tomado para, no prazo de seis mezes que lhe foi marcado em 21 de março de 1912, melhorar suas officinas de reparação, bem como adquirir 15 locomotivas. ( <i>Diario Official</i> de 13 de março de 1913.)
		1913 — 9 de abril. . .	Decreto n. 10.161 — Approva a planta para construção de uma estação no kilometro 18 da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia e orçamento de..... 25:806\$490. ( <i>Diario Official</i> de 12 de abril de 1913.)
		1913 — 10 de abril. .	Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia Mogyana pede autorização para levantar do deposito de 40.000:000\$, que tem no Banco do Brazil, a quantia de 2.423:284\$093, differença entre o capital já levantado e o resultado da tomada de contas realizada em dezembro do anno passado, devendo aguardar o que for apurado na tomada de contas que ainda se está procedendo. ( <i>Diario Official</i> de 11 de abril de 1913.)
		1913 — 6 de maio . .	Aviso n. 43 — Declara que fica attendido o pedido da companhia Mogyana na parte que lhe é attribuida a obrigação de construir as officinas modernas de reparação, e mantido o que ficou resalvado pela letra <i>b</i> do aviso n. 134, de 14 de novembro de 1912, sobre pagamentos proporcionaes aos orçamentos dos estudos approvados. ( <i>Diario Official</i> de 9 de maio de 1913.)
		1913 — 21 de maio. .	Decreto n. 10.226 — Autoriza a alteração no trecho de Monte Santo a S. Sebastião do Paraíso, 4ª secção da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia. ( <i>Diario Official</i> de 24 de maio de 1913.)
		1913 — 7 de junho . .	Portaria — Resolve tornar extensivos, provisoriamente ás linhas desta rêde, trafegadas pela companhia Mogyana, os regulamentos dos transportes e do telegrapho, a classificação geral das mercadorias e as bases das tarifas approvadas pelo decreto n. 10.204, de 30 de abril de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 10 de junho de 1913.)
		1913 — 24 de junho. .	Officio n. 86 — Autoriza a substituição do nome de Monte Bello de uma estação desta rêde, pelo de Tuyuty, sendo dado aquelle nome á estação do povoado assim denominado. ( <i>Diario Official</i> de 25 de junho de 1913.)
		1913 — 19 de julho. .	Aviso n. 87 — Approva o resultado da inspecção effectuada nas linhas desta rêde e fixa os prazos em que a companhia deve executar as obras que especifica. ( <i>Diario Official</i> de 20 de julho de 1913.)
		1913 — 19 de agosto .	Aviso n. 110 — Autoriza a mudança do nome da estação de Carvalhaes, da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia, para o de Vicente Carvalhaes. ( <i>Diario Official</i> de 21 de agosto de 1913.)
		1913 — 27 de agosto .	Decreto n. 10.414 — Proroga até 30 de novembro do corrente anno o prazo estipulado na clausula XXVII



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			do contracto a que se refere o decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de 1909, para a conclusão do prolongamento de Monte Bello a S. Sebastião do Paraíso. ( <i>Diario Official</i> de 30 de agosto de 1913.)
	Rêde Sul Mineira. . . . .	1913 — 12 de novembro	Decreto n. 10.560 — Autoriza a companhia Mogyana a construir uma estação no kilometro 30 da 4ª secção, Monte Bello a S. Sebastião do Paraíso, do prolongamento da linha de Monte Bello á Santa Rita de Cassia e approva os respectivos projecto e orçamento de 49:962\$493. ( <i>Diario Official</i> de 15 de novembro de 1913.)
		1914 — 5 de agosto. .	Portaria — Approvando bases de tarifas para vigorarem nas linhas desta rêde, a que se refere o decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de 1909, e tornando extensiva a esta mesma rêde o regulamento dos transportes e do telegrapho, approved pelo decreto n. 10.204, de 30 de abril de 1913, com as alterações que vierem a ser nelle introduzidas, e bem assim a classificação geral das mercadorias a que se refere o mesmo decreto, com as modificações que com esta baixam, devidamente rubricadas. ( <i>Diario Official</i> de 13 de agosto de 1914.)
		1914 — 19 de agosto .	Decreto n. 11.083 — Proroga até 31 de agosto do corrente anno o prazo fixado na letra c da clausula XXVII do contracto a que se refere o decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de 1909, para a conclusão da construcção do ramal de Tres Corações a Lavras. ( <i>Diario Official</i> de 25 de agosto de 1914.)
		1914 — 18 de setembro	Portaria — Approvando o quadro do pessoal e respectiva tabella de vencimentos para a parte desta rêde a cargo da companhia Mogyana. ( <i>Diario Official</i> de 20 de setembro de 1914.)
		1914 — 18 de setembro	Aviso — Communicando a inauguração dos trechos comprehendidos entre Tuyuty e Muzambinho, com 36 kilometros e 350 metros e entre Posses e S. Sebastião do Paraíso, com 29 kilometros e 103 metros, á cargo da companhia Mogyana, e comprehendendo as estações de Monte Bello, Monte Christo, Palméa, Tapir, Ipoméa e S. Sebastião do Paraíso. ( <i>Diario Official</i> de 19 de setembro de 1914.)
		1914 — 21 de setembro	Officio n. 113 — Communicando que foi autorizada a substituição do nome da estação Leoncio, no kilometro 83, do prolongamento de Tuyuty á Santa Rita de Cassia, pelo de Ipoméa. ( <i>Diario Official</i> de 23 de setembro de 1914.)
		1914 — 30 de setembro	Decreto n. 11.177 — Proroga até 28 de fevereiro de 1915 o prazo fixado na letra c da clausula XXVII, do contracto a que se refere o decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de 1909, para conclusão da construcção do ramal de Tres Corações a Lavras. ( <i>Diario Official</i> de 4 de novembro de 1914.)
		1914 — 30 de setembro	Decreto n. 11.178 — Proroga os prazos estabelecidos nos decretos ns. 7.704, de 2 de dezembro de 1909 e 10.660, de 31 de dezembro de 1913, para a conclusão dos trechos comprehendidos entre S. Sebastião do Paraíso e Santa Rita de Cassia e do ramal de Passos. ( <i>Diario Official</i> de 4 de outubro de 1914.)
		1914 — 9 de dezembro.	Aviso n. 109 — Autoriza a Inspectoria, para effectividade da applicação das tarifas que devem vigorar na parte desta rêde a cargo da companhia Mogyana, a tomar as seguintes providencias : a) a impôr á Companhia Mogyana de Estradas de

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			<p>Ferro e Navegação, nos termos da clausula XLVI deste contracto e da escriptura por ella firmada com a Companhia Viação Ferrea Sapucahy, em 16 de fevereiro de 1910, a multa prevista na clausula XXXVIII do mesmo contracto, si, dentro de oito dias da data da intimação, não recollocar os trilhos de ligação, na estação de Tuyuty, do prolongamento desta estação a S. Sebastião do Paraíso;</p> <p>b) a autorizar á Companhia de Estradas de Ferro Federaes Brasileiras (Rêde Sul Mineira) a mandar adoptar definitivamente nas linhas de sua rêde descriptas no n. III da clausula I do respectivo contracto, a cargo da Companhia Mogyana de Estradas de Ferro e Navegação, as tarifas mandadas adoptar para as linhas da Rêde Sul Mineira, por isso que são estas tarifas que, melhor attendendo aos interesses da zona servida pelas referidas linhas, estão de accôrdo com o que expressamente dispoz a clausula XLVII do contracto de 2 de janeiro de 1910, autorizado pelo decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de 1909;</p> <p>c) a providenciar para que a Companhia de Estradas de Ferro Federaes Brasileiras estabeleça, nos termos da clausula XXXII, logo que seja feita a ligação em Tuyuty, o percurso mutuo com as linhas trafegadas pela Mogyana, pertencentes, na fôrma do contracto, á Rêde Sul Mineira;</p> <p>d) a intimar a mesma companhia a submeter, de accôrdo com a mesma clausula XXXII, no prazo de 30 dias, á approvação do Governo, os accôrdos a que está obrigada para o estabelecimento do trafego mutuo com as empresas de viação ferrea e fluvial, em comunicação com suas linhas.</p> <p>(Diario Official de 10 de dezembro de 1914.)</p>
	Rêde Sul Mineira . . . . .	1914 — 9 de dezembro.	<p>Aviso n. 140 — Declara, em resposta ao esclarecimento que a companhia Mogyana pede, quanto á maneira pela qual deve prestar suas contas, relativas ás construcções da parte desta rêde a seu cargo, que o regimen a que obedece as ditas construcções torna desnecessaria a tomada de contas.</p> <p>Este regimen é o da lei n. 1.126, de 15 de dezembro de 1903, com a limitação de preço maximo de 10.000:000\$, estabelecido na clausula VII para as referidas construcções e mais a das officinas modernas de reparação, no local approved pelo Governo.</p> <p>O capital total despendido será determinado e reconhecido pelo Governo, quando se proceder á medição final nas obras de que se trata. A folha da medição final, calculada pelos preços elementares da tabella approvada pelo Governo, determinará a importância exacta do capital despendido nas referidas obras.</p> <p>(Diario Official de 10 de dezembro de 1914.)</p>
		1914 — 9 de dezembro.	<p>Aviso n. 198 — Approva a tomada de contas desta rêde' referente ao 2º semestre de 1912.</p> <p>(Diario Official de 13 de dezembro de 1914.)</p>
		1914 — 9 de dezembro.	<p>Aviso n. 199 — Approva a tomada de contas desta rêde, referente ao 1º semestre de 1913.</p> <p>(Diario Official de 13 de dezembro de 1914.)</p>
		1914 — 9 de dezembro.	<p>Aviso n. 200 — Approva a tomada de contas dos 1º e 2º semestres de 1913, dos trechos á cargo da companhia Mogyana.</p> <p>(Diario Official de 13 de dezembro de 1914.)</p>

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
23	Guaratinguetá a Paratymirim	1913 — 23 de outubro.	Decreto n. 2.809 — Autoriza a conceder ao engenheiro Justin Norbert, ou á companhia que organizar, privilegio por sete annos para construcção, uso e gozo, de uma estrada de ferro entre Guaratinguetá e Paratymirim. ( <i>Diario Official</i> de 25 de outubro de 1913.)
			* * *
24	Estrada de Ferro de Goyaz .	1906 — 28 de março .	Decreto n. 5.949 — Reconhece sob a denominação de «Companhia Estrada de Ferro de Goyaz» a antiga «Companhia Estrada de Ferro Alto Tocantins» para os fins do respectivo contracto. ( <i>Diario Official</i> de 31 de março de 1906.)
		1907 — 27 de março .	Decreto n. 6.438 — Approva as clausulas para revisão do contracto e modificação do respectivo traçado, nos termos do decreto n. 5.349, de 18 de outubro de 1904.
		1907 — 3 de outubro.	Aviso n. 331 — Approva os estudos de reconhecimento desde o trecho comprehendido entre Arcos e o rio S. Marcos, na fóz do rio Batalha, na extensão de 528.800 <sup>m</sup> , passando por Porto Real do S. Francisco, Bambuhy, Carmo do Parnahyba, Lagôa Formosa, Patos e Capellinha. ( <i>Diario Official</i> de 4 de outubro de 1907.)
		1907 — 13 de novembro	Aviso n. 367 — Approva o traçado para o ramal que, partindo do kilometro 157, da linha principal, se dirija a Uberaba, passando por S. Jeronymo de Poções e Araxá. ( <i>Diario Official</i> de 14 de novembro de 1907.)
		1907 — 5 de dezembro	Aviso n. 395 — Approva as plantas e orçamentos de uma estação e um edificio para officina e abrigo do material rodante, no trecho de Formiga a Arcos, reduzida a despeza com a construcção da estação em Arcos a 16:545\$945 e a da officina a 9:813\$988. ( <i>Diario Official</i> de 7 de dezembro de 1907.)
		1908 — 31 de janeiro.	Aviso n. 31 — Autoriza esta estrada a applicar, provisoriamente, no trecho de Formiga a Arcos, que será proximamente aberto ao trafego, as tarifas e <i>Instruções Regulamentares</i> actualmente em vigor na Estrada de Ferro Oeste de Minas.
		1908 — 22 de fevereiro	Aviso n. 61 — Indefere o requerimento em que é pedida dispensa da obrigação de apresentar, com os estudos definitivos dos 100 primeiros kilometros, o plano geral da organização de cinco nucleos coloniaes.
		1908 — 24 de abril . .	Portaria — Approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal desta estrada para a extensão de 150 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 30 de abril de 1908.)
		1908 — 29 de maio . .	Decreto n. 6.970 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 44 kilometros, a contar da estação de Arcos. ( <i>Diario Official</i> de 13 de junho de 1908.)
		1908 — 4 de junho . .	Decreto n. 6.976 — Abre o credito de 300:000\$ para realizar os estudos e construcção de uma linha ferrea que, do ponto mais conveniente desta estrada, irá ter a Bello Horizonte e da que completa a ligação dos Estados do Rio de Janeiro e de Minas Geraes. ( <i>Diario Official</i> de 9 de junho de 1908.)
		1908 — 6 de agosto. .	Decreto n. 7.058 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 49 kilometros e 750 metros, a contar do kilometro 44. ( <i>Diario Official</i> de 11 de agosto de 1908.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Estrada de Ferro de Goyaz .</b>	1908 — 10 de setembro	Aviso n. 312 — Confirma o telegramma passado ao delegado do Thesouro em Londres, autorizando o pagamento de 124:309\$766 ao representante da Companhia concessionaria desta estrada.
		1909 — 2 de janeiro .	Despacho autorizando o deposito do capital correspondente a mais 100 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 3 de janeiro de 1909.)
		1909 — 24 de junho. .	Decreto n. 7.442 — Approva as plantas e orçamento das officinas desta estrada, em Formiga. ( <i>Diario Official</i> de 6 de julho de 1909.)
		1909 — 24 de junho. .	Decreto n. 7.444 — Proroga por 12 mezes o prazo para apresentação dos estudos de reconhecimento do ramal que, partindo do ponto que convier, vá ter á parte navegavel do rio Tocantins. ( <i>Diario Official</i> de 6 de julho de 1909.)
		1909 — 1 de julho. .	Decreto n. 7.449 — Approva as plantas e o orçamento da ponte a construir sobre o correjo das Perdizes, ligando a estação de Porto Real ao arraial do mesmo nome. ( <i>Diario Official</i> de 7 de julho de 1909.)
		1909 — 23 de setembro	Decreto n. 7.562 — Approva as clausulas para a revisão do contracto. ( <i>Diario Official</i> de 20 de outubro de 1909.)
		1910 — 22 de fevereiro	Aviso n. 26 — Autoriza encetar, desde logo, a construção da linha ferrea de Araguay a Catalão, segundo os estudos approvados pelo decreto n. 1.466, de 13 de julho de 1893, no trecho inicial, em que taes estudos não soffreram modificações, devendo submeter opportunamente á approvação do Governo a revisão da parte restante.
		1910 — 28 de fevereiro	Decreto n. 7.877 — Autoriza a emissão de titulos do juro de 4% para pagamento dos trabalhos de construção, contractados com a Companhia de Estrada de Ferro de Goyaz. ( <i>Diario Official</i> de 10 de março de 1910.)
		1910 — 28 de fevereiro	Decreto n. 7.878 — Determina que os pagamentos a que se referem as clausulas II e III do decreto n. 7.562, de 23 de setembro de 1909, sejam feitos em titulos de 4% de juros, ouro. ( <i>Diario Official</i> de 20 de março de 1910.)
		1910 — 2 de março. .	Aviso n. — Approva as despesas da construção da estrada, referentes aos annos de 1905, 1906 e 1907, na importancia total de 993:299\$708, feita a deducção das quantias glosadas pela junta apuradora. ( <i>Diario Official</i> de 3 de março de 1910.)
		1910 — 22 de abril . .	Decreto n. 7.966 — Approva os estudos definitivos dos primeiros 54,127 kilometros do ramal de Araguay a Catalão, desta estrada, e bem assim o respectivo orçamento, na importancia total de 4.011:118\$244. ( <i>Diario Official</i> de 29 de abril de 1910.)
		1910 — 19 de maio . .	Aviso n. 58 — Approva definitivamente o trecho de Franklin Sampaio a Bambuhy, na extensão de 23 kilometros e bem assim o respectivo horario para o serviço de trafego.
		1910 — 29 de setembro	Decreto n. 8.257 — Proroga o prazo de 10 mezes, fixado na clausula VI do contracto approved pelo decreto n. 7.562, de 30 de setembro de 1909, para apresentação dos estudos definitivos da linha de Araguay a Goyaz e do trecho de Bambuhy até o ponto de ligação com os da primeira linha. ( <i>Diario Official</i> de 8 de outubro de 1910.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Estrada de Ferro de Goyaz .	1910 — 6 de outubro.	Decreto n. 8.272 — Approva os estudos definitivos do ramal de Uberaba desta Companhia, na extensão de 51.120 metros a partir de Uberaba, em direcção a S. Pedro de Alcantara, de accôrdo com as modificações e o respectivo orçamento na importancia de 3.621:485\$259. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1910.)	
	1910 — 6 de outubro.	Decreto n. 8.274 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e o respectivo orçamento, na importancia total de 6.745:851\$857, para a construção do trecho de 48.500 metros entre os kilometros 126 e 174.500 da linha de Formiga a Goyaz. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1910.)	
	1910 — 8 de novembro	Decreto n. 8.350 — Approva os estudos definitivos e o orçamento, na importancia de 6.656:178\$891, do trecho da linha ferrea de Catalão a Ipamery, na extensão de 86.682 metros, que vae do kilometro 116,348 a 197. ( <i>Diario Official</i> de 12 de novembro de 1910.)	
	1910 — 11 de novembro	Decreto n. 8.371 — Approva os estudos definitivos e o orçamento na importancia de 6.530:989\$745, do 2º trecho, com a variante de 8.229 metros, comprehendida entre as estacas 814 e 1.237 desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 17 de novembro de 1910.)	
	1910 — 14 de novembro	Decreto n. 8.387 — Approva os estudos definitivos e o orçamento na importancia de 11.542:370\$289, do trecho de 256 kilometros desta estrada, de Ipamery a Antas, comprehendido entre os kilometros 197 e 453, a partir de Araguary, de accôrdo com as modificações constantes das plantas e mais documentos. ( <i>Diario Official</i> de 18 de novembro de 1910.)	
	1910 — 30 de novembro	Decreto n. 8.406 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e os orçamentos na importancia total de 8.687:068\$501, da linha de Araguary a Catalão, com 62.191 metros, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 3 de dezembro de 1910.)	
	1911 — 23 de janeiro.	Portaria, approvando o novo quadro do pessoal e respectiva tabella de vencimentos para os diversos serviços desta estrada nas secções de Formiga a Catalão e Araguary a Goyaz. ( <i>Diario Official</i> de 27 de janeiro de 1911.)	
	1911 — 28 de junho. .	Decreto n. 8.805 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e o respectivo orçamento da variante comprehendida entre os kilometros 150+601 e 174+560 do trecho da linha-tronco da Estrada de Ferro de Goyaz, já approvedo pelo decreto n. 8.274 de 6 de outubro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 2 de julho de 1911.)	
	1911 — 10 de julho. .	Decreto n. 8.826 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e os respectivos orçamentos da linha tronco da Estrada de Ferro de Goyaz, na extensão de 223 <sup>k</sup> ,60. ( <i>Diario Official</i> de 13 de julho de 1911.)	
	1911 — 10 de julho. .	Decreto n. 8.827 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e os respectivos orçamentos da linha tronco desta estrada, na extensão de 155 <sup>k</sup> ,738,30. ( <i>Diario Official</i> de 13 de julho de 1911.)	
1911 — 10 de julho. .	Decreto n. 8.828 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e os respectivos orçamentos do ramal de Uberaba a S. Pedro de Alcantara, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 13 de julho de 1911.)		

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Datas

Ementas

**Estrada de Ferro de Goyaz .**

1911 — 2 de agosto .

Decreto n. 8.860 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e os respectivos orçamentos da linha tronco desta estrada, na extensão de 224 kilometros.  
(*Diario Official* de 4 de agosto de 1911.)

1911 — 14 de setembro

Lei n. 2.438 — Abre o credito especial de 245:622\$818, ouro, para pagamento da garantia de juros devida á Companhia Estrada de Ferro de Goyaz até o fim do exercicio de 1910.  
(*Diario Official* de 19 e 20 de setembro de 1911.)

1911 — 27 de setembro

Decreto n. 8.990 — Abre o credito especial de..... 245:622\$818, ouro, para pagamento da garantia de juros devida a esta Companhia, até o fim do exercicio de 1910.  
(*Diario Official* de 30 de setembro de 1911.)

1912 — 2 de fevereiro.

Aviso n. 12 A — Approva a tomada de contas desta estrada, referente ao 2º semestre de 1910.

1912 — 13 de março.

Decreto n. 9.437 — Approva os estudos definitivos da variante para collocação da estação inicial do ramal de Uberaba e orçamento de 708:007\$142.  
(*Diario Official* de 17 de março de 1912.)

1912 — 25 de abril. .

Aviso n. 61 — Approva a tomada de contas relativa ao 1º semestre de 1911 e recommenda que sejam remettidos ao Ministerio o inventario minucioso dos documentos de despeza e os quadros estatísticos mencionados no art. 8º das instruções de 2 de janeiro de 1897.  
(*Diario Official* de 26 de abril de 1912.)

1913 — 27 de setembro

Officio n. 1.134 — O inspector federal das estradas communica ao Ministerio da Viação ter sido entregue ao trafego provisório o novo trecho de 37 ks. comprehendido entre Urubú e Samambaia.  
(*Diario Official* de 28 de setembro de 1913.)

1913 — 15 de dezembro

Officio — E' entregue ao trafego provisório o trecho de 27.350 metros, entre Samambaia e S. Pedro de Alcantara.  
(*Dario Official* de 16 de dezembro de 1913.)

1914 — 16 de abril. .

Aviso n. 74 — Approva a tomada de contas da parte em trafego desta estrada, relativa ao 2º semestre de 1913, mantidas as glosas feitas, na importancia de 41:747\$829.  
(*Diario Official* de 17 de abril de 1914.)

1914 — 11 de novembro

Communica a inauguração do trecho entre Itapemery e Inajá, na extensão de 21.600 metros.  
(*Diario Official* de 12 de novembro de 1914.)

1914 — 17 de novembro

Officio n. 827 — Communica que foi inaugurado o trecho Inajá — Roncador, na extensão de 33.134 metros.  
(*Diario Official* de 22 de novembro de 1914.)

1914 — 12 de dezembro

Aviso n. 203 — Approva a tomada de contas da parte em trafego dessa estrada, relativa ao 1º semestre do corrente anno.  
(*Diaria Official* de 18 de dezembro de 1914.)

\*  
\*  
\*

**Central do Brazil . . . . .**

1903 — 10 de fevereiro

Decreto n. 4.771 — Abre o credito de 114:800\$ para ser applicado ao alargamento da linha do Centro, entre Lafayette e Gagé.

1903 — 23 de abril. .

Decreto n. 4.328 — Abre o credito de 1.800:000\$ para a construção do prolongamento da linha do Centro.

1903 — 23 de junho. .

Decreto n. 4.871 — Crêa uma divisão provisoria para os estudos e construção do prolongamento da estrada até á margem do rio S. Francisco e ramaes da mesma estrada.



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Central do Brazil . . . . .	1903 — 22 de dezembro	Decreto n. 5.084 — Approva os estudos e orçamentos da primeira secção (60 kilometros) do prolongamento da estrada, a partir de Curvello, no valor de 2.722:107\$779.	
	1903 — 22 de dezembro	Portaria approvando as condições geraes e tabellas de preços para as obras dos 60 primeiros kilometros que constituem a primeira secção do prolongamento da estrada, comprehendidos entre Curvello e a margem do rio S. Francisco.	
	1904 — 21 de janeiro.	Aviso n. 9 — Approva o contracto celebrado em 2 de janeiro de 1904, entre o Estado do Rio de Janeiro e a Estrada de Ferro Central do Brazil, para arrecadação de impostos pertencentes ao mesmo Estado.	
	1904 — 29 de fevereiro	Aviso n. 29 — Autoriza denunciar o contracto de trafego mutuo celebrado em 11 de maio de 1900 com a Estrada de Ferro Leopoldina, para que fique o mesmo rescindido, depois de decorrido o prazo de seis mezes, a contar da data da denuncia.	
	1904 — 15 de junho. .	Aviso n. 47 — Incorpora os trechos da Estrada de Ferro Oeste de Minas, de Barra Mansa á Angra e de Barra Mansa a Cedro, com todo o material fixo e rodante, casas e terras situadas á margem dos respectivos trechos á Central do Brazil.	
	1904 — 30 de agosto .	Decreto n. 5.297 — Approva a modificação dos estudos e orçamento, a que se refere o decreto n. 5.084, de 22 de dezembro de 1903, alterado por esta fórma o tracado da referida secção e reduzido o orçamento de 2.722:107\$779 para 2.218:918\$959.	
	1904 — 6 de setembro	Aviso n. 62 — Approva a redução de 2 % na tarifa normal do café procedente da estação de Porto Novo.	
	1904 — 7 de novembro	Decreto n. 5.366 — Providencia sobre o serviço do transporte de suburbios.	
	1904 — 20 de dezembro	Aviso n. 90 — Approva o accôrdo a celebrar entre a Estrada de Ferro Central do Brazil e a « Leopoldina Railway Company », um para o serviço de trafego reciproco e outro para o estabelecimento provisório de uma taxa reduzida para o transporte do café do interior para a Capital Federal.	
	1905 — 31 de janeiro.	Decreto n. 5.447 — Approva a planta de terrenos e predios necessarios á construcção da 4ª linha.	
	1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 48 — Autoriza, em relação á Estrada de Ferro União Valenciana, supprimir os fretes a pagar nos limites do aviso 78, de 14 de outubro do anno proximo findo, desde que no contracto de trafego mutuo não ha clausula alguma que fixe a regra de taes fretes.	
	1905 — 4 de julho . .	Decreto n. 5.584 — Abre o credito especial de 400:000\$ para ser applicado ás obras de elevação da linha entre S. Diogo e S. Christovão. (Diario Official de 6 de julho de 1905.)	
	1905 — 25 de julho. .	Decreto n. 5.610 — Approva os estudos e orçamento da 2ª secção do prolongamento da estrada, de Curvello a Pirapora, no valor de 2.424:051\$571.	
	1905 — 25 de julho. .	Portaria approvando as condições geraes, tabella de preços e especificações para as obras dos 63 <sup>k</sup> ,800, que constituem a 2ª secção do prolongamento entre Curvello e Pirapora.	
	1905 — 31 de julho . .	Aviso n. 220 — Approva a medida provisoria, reduzindo de 15 % o frete do café proveniente da Estrada de Ferro Leopoldina, enquanto o preço desse genero estiver abaixo de 9\$ por arroba.	

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Central do Brazil . . . . .

1905 — 1 de agosto . .

Decreto n. 5.624 — Abre o credito de 600:000\$ para ser applicado ás obras do alargamento da bitola da estrada, de Taubaté a S. Paulo.  
(*Diario Official* de 10 de agosto de 1905.)

1905 — 31 de agosto . .

Aviso n. 253 — Declara que todas as mercadorias, classificadas na tarifa geral n. 3, em vigor na estrada, classes 5ª e 7ª, devem ser incluídas na classe E da tarifa especial, quando o seu peso não exceder de 200 kilogrammas, cobrado o respectivo frete por dezena.  
(*Diaria Official* de 1 de setembro de 1905.)

1905 — 20 de setembro

Aviso n. 268 — Autoriza a reduzir a 400 réis por tonelada e para cada operação a taxa de vigilância ora cobrada pelo carregamento e descarga da canna de assucar procedente da Sociedade A. Sucrierie, de Lorena.  
(*Diario Official* de 21 de setembro de 1905.)

1905 — 20 de setembro

Aviso n. 269 — Autoriza reduzir, como medida geral, de 1\$ a 400 réis a taxa de vigilância dos generos da 7ª classe da tarifa n. 3, em vigor.  
(*Diario Official* de 21 de setembro de 1905.)

1905 — 5 de outubro . .

Aviso n. 287 — Autoriza a classificar na tarifa n. 3, classe 3ª, em vigor na estrada, o fumo em folha, rôlo ou corda.

1905 — 22 de dezembro

Decreto n. 5.807 — Abre o credito de 200:000\$ para ser applicado aos trabalhos do prolongamento.  
(*Diario Official* de 23 de dezembro de 1905.)

1905 — 26 de dezembro

Decreto n. 5.817 — Abre o credito de 500:000\$ para occorrer ás despesas com as obras de alargamento da bitola da estrada, no trecho de Taubaté a S. Paulo.  
(*Diario Official* de 29 de dezembro de 1905.)

1905 — 30 de dezembro

Aviso n. 365 — Autoriza a equiparar as tarifas em vigor nas estações de Penha, França, Guayana e diversas paradas dos trens de suburbios da cidade de S. Paulo, ás tarifas que actualmente vigoram em iguaes trens da Capital Federal.

1906 — 11 de abril . .

Aviso n. 21 — Resolve modificar a redacção do art. 212 das *Condições Regulamentares* da estrada :

Art. 212. As importancias do frete e das despesas accessorias das expedições do interior para a Capital Federal e estações de Juiz de Fôra, Minas e Norte, e das estações de S. Diogo, Maritima da Gamboa, Juiz de Fôra, Minas e Norte, feita pelos preços e segundo as condições da tarifa n. 3 e especial n. 1, serão pagas na estação de partida ou na de destino, á vontade do expeditor, á vista da primeira ou segunda via da nota de expedição, não sendo as mercadorias de facil deterioração, de valor insignificante ou o frete inferior a 10\$, caso este em que a dita importancia será paga na estação de partida.

As disposições acima referidas estendem-se tambem ás estações de destino nas estradas que com a Central do Brazil mantem trafego mutuo, comtanto que se obriguem a pagar o debito que venham a ter em um mez até o fim do mez seguinte, sob pena de ficar sem effeito a concessão.

(*Diario Official* de 17 de abril de 1906.)

1906 — 18 de abril . .

Decreto n. 5.982 — Abre o credito de 800:000\$ para occorrer ás despesas com a conclusão das obras de elevação da linha, entre S. Diogo e S. Christovão.  
(*Diario Official* de 25 de abril de 1906.)

1906 — 2 de maio . .

Decreto n. 6.008 — Abre o credito de 600:000\$ para ser applicado ás obras de alargamento da bitola da estrada, de Taubaté a S. Paulo.  
(*Diario Official* de 8 de maio de 1906.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Central do Brazil . . . . .		1906 — 2 de maio . .	Decreto n. 6.009 — Abre o credito de 600:000\$ para se applicado ás obras do prolongamento. ( <i>Diario Official</i> de 8 de maio de 1906.)
		1906 — 26 de maio . .	Aviso n. 26 — Autoriza a classificação do creme de leite produzido em localidades do interior e dahi procedente, na classe 6 <sup>a</sup> , da tarifa n. 3, si o transport se effectuar em trem de carga; na 5 <sup>a</sup> classe, si fôr em trens mixtos, e na 4 <sup>a</sup> , quando em trens expressos. ( <i>Diario Official</i> de 27 de maio de 1906.)
		1906 — 9 de junho . .	Aviso n. 30 — Autoriza a inclusão nas classes 5 <sup>a</sup> e 7 <sup>a</sup> da tarifa n. 3, em vigor na estrada, de terra graphitosa que será considerada como metal não precioso. ( <i>Diario Official</i> de 10 de junho de 1906.)
		1906 — 19 de junho . .	Decreto n. 6.076 — Abre o credito de 500:000\$ para se applicado aos trabalhos de alargamento da bitola da estrada, de Taubaté a S. Paulo. ( <i>Diario Official</i> de 22 de junho de 1906.)
		1906 — 30 de junho . .	Aviso n. 43 — Modifica a pauta em vigor na estrada. ( <i>Diario Official</i> de 31 de julho de 1906.)
		1906 — 11 de setembro	Decreto n. 6.140 — Abre o credito especial de 4.000:000 para fazer face ás despesas de reparação das linhas e material da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 13 de setembro de 1906.)
		1906 — 26 de outubro.	Aviso n. 34 — Reduz de 30 % a tarifa sobre o aram farpado. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1906.)
		1906 — 18 de dezembro	Aviso n. 79 — Autoriza a transferencia dos cereaes nacionaes—arroz, aveia, centeio, cevada, favas seccas feijão, milho e painço, por tonelada, procedentes da estação do Norte, com destino á Central ou vice-versa, os sete primeiros da classe G, tarifa especial n. 1, e o ultimo da classe C, todos para a classe 7 da tarifa n. 3, incluidas nesta classificação as despesas de carga e descarga. ( <i>Diario Official</i> de 19 de dezembro de 1906.)
		1906 — 20 de dezembro	Decreto n. 6.278 — Abre o credito de 250:000\$ para se applicado aos trabalhos do prolongamento da linha do Centro. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1906.)
		1906 — 20 de dezembro	Decreto n. 6.279 — Abre o credito de 600:000\$ para se applicado aos trabalhos de alargamento da bitola, de Taubaté a S. Paulo. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1906.)
		1906 — 20 de dezembro	Decreto n. 6.280 — Abre o credito de 300:000\$ para se applicado aos trabalhos de alargamento da bitola entre Gagé e o kilometro 501. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1906.)
		1906 — 21 de dezembro	Aviso n. 83 — Resolve que, durante o primeiro semestre de 1907, seja adoptada, em character provisorio, a tarifa especial de 1\$ por sacca de 60 kilos de asucar de qualquer qualidade e em qualquer quantidade, bruto ou refinado, expedido de qualquer para qualquer das estações da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 22 de dezembro de 1906.)
		1907 — 7 de janeiro .	Aviso n. 2 — Torna extensiva á fabrica de phosphoro «Nossa Senhora da Aparecida» as regalias concedida á «Empresa Industrial Serra do Mar» pelo aviso n. 1 de 4 de janeiro de 1906, relativo ao abatimento de 20 % no frete da madeira em bruto empregada como materia prima. ( <i>Diario Official</i> de 8 de janeiro de 1907.)



DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		
	Datas	
	Ementas	
Central do Brazil . . . . .	1907 — 7 de janeiro .	Aviso n. 3 — Resolve alterar o art. 69 das <i>Condições Regulamentares</i> , relativo a encomendas. ( <i>Diario Official</i> de 8 de janeiro de 1907.)
	1907 — 14 de fevereiro	Decreto n. 6.372 — Abre o credito de 600:000\$ para alargamento da bitola do ramal de S. Paulo.
	1907 — 21 de fevereiro	Decreto n. 6.380 — Abre o credito de 600:000\$ para o prolongamento da linha do Centro.
	1907 — 28 de fevereiro	Decreto n. 6.394 — Abre o credito extraordinario de 300:000\$ para alargamento da bitola, de Gagé ás minas de manganez do kilometro 501, do ramal de Ouro Preto.
	1907 — 1 de março. .	Decreto n. 6.399 — Abre o credito extraordinario de 60:000\$ para intercalação de um trilho entre as estações de Parahyba do Sul e Entre Rios.
	1907 — 9 de março. .	Aviso n. 34 — Autoriza o director substituir a actual tarifa n. 6 B pela seguinte : Tarifa 6 B — 1ª classe — vagão serie H — Lotação completa, até 60 cabeças para porcos e 70 para outros animaes da mesma tarifa — Base : de 1 até 100 kilometros, 600 réis ; de 101 a 300 kilometros, 300 réis ; de 301 kilometros em diante, 200 réis. Segunda classe — meia lotação do vagão serie H : Até 30 porcos e 35 carneiros e outros animaes da mesma tarifa — Base : de 1 até 100 kilometros, 300 réis ; de 101 a 300 kilometros, 200 réis ; de 301 em diante, 100 réis. A segunda classe da tarifa 6 B só terá applicação para o excesso de uma lotação completa, pelo menos. Em pequenas expedições, até cinco cabeças, serão despachadas em carro collector, cobrando-se pela 3ª classe da tarifa n. 6. Cada estação não poderá expedir mais de cinco animaes em cada collector. ( <i>Diario Official</i> de 10 de março de 1907.)
	1907 — 16 de maio . .	Decreto n. 6.482 — Abre o credito de 2.414:000\$ para alargamento da bitola do ramal S. Paulo.
	1907 — 7 de junho . .	Aviso n. 78 — Autoriza o transporte pela 6ª classe da tarifa n. 3, da aniagem e tecidos de juta, quando despachados por fabricas nacionaes. ( <i>Diario Official</i> de 8 de junho de 1907.)
	1907 — 4 de julho . .	Decreto n. 6.543 — Abre o credito extraordinario de 2.386:000\$ para alargamento da bitola do ramal de S. Paulo.
	1907 — 1 de agosto. .	Decreto n. 6.589 — Abre o credito de 1.000:000\$ para o prolongamento da linha do Centro.
	1907 — 5 de agosto. .	Portaria concedendo, provisoriamente, uma reduccão de 25 % nas tarifas em vigor, relativamente ao transporte de café. ( <i>Diario Official</i> de 7 de agosto de 1907.)
	1907 — 10 de outubro.	Aviso n. 134 — Attendendo ao que expôz o arrendatario da Estrada de Ferro Minas e Rio, reclamando o pagamento da importancia dos saldos das contas de trafego directo da Companhia de Viação Ferrea Sapucahy, relativos ao trimestre de abril a junho de 1907, autoriza a modificação das clausulas XVIII e XIX do accôrdo celebrado com o referido arrendatario, em 7 de fevereiro de 1905, alterando-se correspondentemente, ou rescindindo-se, si assim convier, o contracto de trafego mutuo naquella mesma data celebrado com a mencionada companhia e a Estrada de Ferro Muzambinho.
	1907 — 14 de novembro	Decreto n. 6.737 — Abre o credito de 3.200:000\$ para occorrer ao pagamento de trabalhos já executados no ramal de Sabará á Sant'Anna dos Ferros.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Central do Brazil . . . . .		1907 — 21 de novembro	Decreto n. 6.747 — Approva novas <i>Condições Regulamentares</i> e tarifas.
		1908 — 3 de janeiro . .	Aviso n. 1—Proroga, durante o primeiro semestre de 1908, a concessão feita pelo aviso n. 85, de 28 de junho do anno anterior, no sentido de ser adoptada, em character provisorio, a tarifa especial de 1\$ por sacca de 60 kilos de assucar de qualquer qualidade, bruto ou refinado, expedido em qualquer ou para qualquer de suas estações. ( <i>Diario Official</i> de 8 de janeiro de 1908.)
		1908 — 30 de janeiro .	Decreto n. 6.837 — Approva os estudos e respectivo orçamento na importancia de 3.817:437\$303 para a construcção da terceira e ultima secção do prolongamento, entre Lassance e Pirapora.
		1908 — 7 de março . .	Decreto n. 6.874 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 2.000:000\$ para occorrer ás despesas da construcção do prolongamento da linha do Centro e do ramal de Sabará á Sant'Anna dos Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 12 de março de 1908.)
		1908 — 12 de março .	Decreto n. 6.881 — Abre o credito de 1.500:000\$ para terminar o alargamento da bitola até a cidade de S. Paulo. ( <i>Diario Official</i> de 15 de março de 1908.)
		1908 — 14 de março .	Aviso n. 26 — Autoriza o director a manter a isenção da taxa adicional de 1\$ por tonelada, em vigor na estrada, para o manganez descarregado no caes ou na ponte da estação Maritima.
		1908 — 6 de abril . .	Aviso n. 47 — Autoriza a redução de 10 % sobre a 9ª classe da tarifa em vigor, no transporte de ferro guza procedente da Usina Esperança. ( <i>Diario Official</i> de 7 de abril de 1908.)
		1908 — 27 de abril . .	Aviso n. 55 — Autoriza o restabelecimento da lotação de 16 bois por carro H, quando de bitola larga.
		1908 — 2 de maio . . .	Aviso n. 57 — Autoriza que seja adoptado, em vez do abatimento de 10 % para cada redução de 1\$, ou fracção de 1\$, do preço médio de 7\$, cada arroba de 15 kilos — o abatimento provisorio de 25 %, desde que o preço de cada typo 7 seja notoriamente inferior a 7\$, nesta praça, emquanto a Junta dos Corretores não puder fornecer a esta estrada o preço médio official do café em cada mez. ( <i>Diario Official</i> de 3 de maio de 1908.)
		1908 — 7 de maio . . .	Aviso n. 60 — Autoriza o abatimento de 30 % nos fretes das mercadorias comprehendidas nas tres primeiras classes da tarifa n. 3, que se destinarem a distancias superiores a 150 kilometros das estações, seja qual for o meio de transporte, com excepção da navegação maritima, e bem assim o de 25 % nas passagens de caixeiros viajantes em qualquer das linhas desta estrada, cumprindo á directoria adoptar o alvitre que julgar mais conveniente para evitar os abusos que possam occorrer. ( <i>Diario Official</i> de 8 de maio de 1908.)
		1908 — 13 de julho . .	Portaria — Approva as modificações das condições geraes, tabellas de preços e especificações de que trata a portaria de 5 de maio de 1908 para a execução das obras do prolongamento.
		1908 — 27 de julho . .	Aviso n. 111 — Autoriza a redução para 1 <sup>m</sup> ,0 na bitola do trecho desta estrada, de Entre Rios a Porto Novo, considerando-se tal trecho como prolongamento da Auxiliar.
		1908 — 28 de julho . .	Aviso n. 113 — Declara que ao transporte de telhas de barro são applicaveis as condições a que estão su

DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			jeitos os tijolos de alvenaria, nos precisos termos das respectivas observações constantes da pauta de classificação geral das mercadorias que regula a applicação de tarifas, e de que trata o decreto n. 6.747, de 21 de novembro de 1907, devendo ser nesse sentido entendidas as observações da mesma pauta, correspondentes ao primeiro dos referidos artigos. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1908.)
	Central do Brazil . . . . .	1908 — 18 de agosto .	Aviso n. 126 — Autoriza o trafego mutuo entre esta estrada e a do Rio do Ouro.
		1908 — 19 de agosto .	Aviso n. 129 — Resolve modificar o paragrapho unico do art. 180 das <i>Condições Regulamentares</i> , approved pelo decreto n. 6.747, de 21 de novembro de 1907, no sentido de supprimir a restricção correspondente ás estações de Mogy das Cruzes até Norte, para os despachos de cereaes de que trata o mencionado artigo. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1908.)
		1908 — 24 de agosto .	Aviso n. 131 — Supprime na pauta de classificação geral de mercadorias, comprehendida nas tarifas approved pelo decreto n. 6.747, de 21 de novembro de 1907, as palavras « pagando a lotação completa do vagão », nas observações correspondentes ao artigo — manilhas de couro — e bem assim as seguintes : « sendo nesta por lotação de vagão », que constituem o periodo final das observações referentes ao artigo — canos de barro. ( <i>Diario Official</i> de 26 da agosto de 1908.)
		1908 — 29 de agosto .	Aviso n. 137 — Declara que a restricção do art. 180 das <i>Condições Regulamentares</i> , feita pelo aviso n. 129, de 19 do corrente, foi apenas quanto ás estações de Mogy das Cruzes até Norte. ( <i>Diario Official</i> de 30 de agosto de 1908.)
		1908 — 24 de setembro	Decreto n. 7.131 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 800:000\$ para occorrer ás despesas de construcção do prolongamento da linha do Centro e do ramal de Sabará á Sant'Anna dos Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 1 de outubro de 1908.)
		1908 — 8 de outubro .	Aviso n. 156 — Autoriza a substituir no ramal de Porto Novo, cuja transformação já está concluida, o material rodante de tracção de bitola larga pelo de bitola estreita de 1 <sup>m</sup> ,0.
		1908 — 27 de outubro.	Aviso n. 165 — Autoriza o trafego mutuo entre esta estrada e a Minas e Rio, Oeste de Minas e Muzambinho no despacho de machinas agricolas, sementes, adubos, mudas e animaes reproductores.
		1908 — 10 de dezembro	Decreto n. 7.221 — Approva os estudos e orçamentos das obras do ramal de Sabará á Santa Barbara. ( <i>Diario Official</i> de 16 de dezembro de 1908.)
		1909 — 18 de janeiro .	Aviso-circular — Autoriza a celebração do accôrdo de trafego mutuo entre esta estrada e a Minas e Rio, Oeste de Minas e Muzambinho.
		1909 — 11 de fevereiro	Decreto n. 7.326 — Abre o credito de 800:000\$ para occorrer ás despesas com o prolongamento da linha do Centro. ( <i>Diario Official</i> de 14 de fevereiro de 1909.)
		1909 — 17 de março .	Decreto n. 7.353 — Abre o credito de 700:000\$ para occorrer, durante o exercicio, ás despesas de construcção do ramal desta estrada, de Sabará á Santa Anna dos Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 17 de março de 1909.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Central do Brazil . . . . .	1909 — 16 de abril . .	Aviso n. 44 — Autoriza, relativamente ao trafego directo com as estradas paulistas, no respectivo contracto, a elevar, como for conveniente, o peso e o volume fixados para as encomendas, no art. 7º e dispensar a restricção do paragrapho unico do art. 153 das <i>Condições Regulamentares</i> em vigor.	
	1909 — 14 de maio . .	Decreto n. 7.410 — Abre o credito de 500:000\$ para terminar o alargamento da bitola até a cidade de S. Paulo. ( <i>Diario Official</i> de 22 de maio de 1909.)	
	1909 — 14 de junho . .	Aviso n. 7 — Informação da directoria sobre a classificação, nesta estrada, do assucar refinado, quando despachado pelo Estado de Minas Geraes, na mesma tarifa do assucar de crystal.	
	1909 — 22 de julho . .	Portaria autorizando restabelecer a tarifa especial n. 4, approvada por aviso de 7 de junho de 1901 para os cafés expedidos pela estação do Norte, procedentes das estradas de ferro paulistas. ( <i>Diario Official</i> de 23 de julho de 1909.)	
	1909 — 5 de agosto . .	Decreto n. 7.493 — Abrindo o credito de 800:000\$ para occorrer às despezas com o prolongamento da linha do Centro. ( <i>Diario Official</i> de 8 de agosto de 1909.)	
	1909 — 7 de agosto . .	Aviso declarando que a tarifa especial a que allude o aviso de 22 de julho ultimo é applicavel a todo o café apresentado a despacho na estação do Norte. ( <i>Diario Official</i> de 8 de agosto de 1909.)	
	1909 — 31 de agosto . .	Aviso n. 109 — Autorizando a applicar, em character provisorio, a tarifa 1 B, aos viajantes de trens de « pequeno percurso » até Paracamby. ( <i>Diario Official</i> de 1 de setembro de 1909.)	
	1909 — 16 de setembro	Decreto n. 7.551 — Abre o credito de 600:000\$ para o prolongamento do ramal de Santa Cruz a Itacurussá. ( <i>Diario Official</i> de 18 de setembro de 1909.)	
	1909 — 30 de setembro	Decreto n. 7.577 — Abre o credito de 600:000\$ para as despezas de construcção do ramal de Sant'Anna dos Ferros.	
	1909 — 30 de setembro	Aviso n. 274 A — Autoriza a entregar, provisoriamente, á Leopoldina Railway Company o trecho da linha Auxiliar entre Jockey Club e Alfredo Maia. ( <i>Diario Official</i> de 5 de outubro de 1909.)	
	1909 — 23 de novembro	Aviso — Mandando rescindir o contracto com a estrada de Juiz de Fôra a Piau, devido aos atrasos desta nos pagamentos dos saldos e mandando proceder, pelos meios de direito, á cobrança da importancia já devida por essa companhia. ( <i>Diario Official</i> de 24 de novembro de 1909.)	
	1909 — 16 de dezembro	Decreto n. 7.738 — Abre o credito de 250:000\$ para as despezas com a construcção do ramal de Sabará a Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 18 de dezembro de 1909.)	
	1909 — 16 de dezembro	Decreto n. 7.739 — Abre o credito de 250:000\$ para as despezas com o prolongamento da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 18 de dezembro de 1909.)	
	1910 — 9 de fevereiro .	Decreto n. 7.860 — Abre o credito de 300:000\$ para proseguir o alargamento da linha do Centro na direcção do valle do Paraopeba para Bello Horizonte. ( <i>Diario Official</i> de 13 de fevereiro de 1910.)	

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Central do Brazil . . . . .

1910 — 7 de março . .	Aviso n. 19 — Concede abatimento de tarifas á Companhia de Fiação e Tecidos «União Lavrense», passando os tecidos de algodão da 3ª para a 4ª classe da tarifa n. 3, e modifica o paragrapho unico do art. 174 das <i>Condições Regulamentares</i> , o qual ficou assim redigido: O café (em grão ou em casquinha, côco ou cereja), embora classificado em classe inferior, e as mercadorias que passarem da 3ª para a 4ª classe, quando despachadas, directamente pelas fabricas, gosarão dos mesmos abatimentos.
1910 — 10 de março .	Decreto n. 7.892 — Abre o credito de 400:000\$ para occorrer ás despesas com o ramal de Itacurussá. ( <i>Diario Official</i> de 22 de março de 1910.)
1910 — 10 de março .	Decreto n. 7.893 — Abre o credito de 400:000\$ para occorrer ás despesas com a construcção do ramal de Sabará á cidade de Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 20 de março de 1910.)
1910 — 10 de março .	Decreto n. 7.894 — Abre o credito de 400:000\$ para occorrer ás despesas com a construcção da linha do Centro. ( <i>Diario Official</i> de 20 de março de 1910.)
1910 — 17 de março .	Aviso n. 26 — Fixa em 8\$400 o frete maximo a cobrar pelo transporte de uma tonelada de dormentes de madeira.
1910 — 30 de março .	Decreto n. 8.040 — Approva o accôrdo celebrado entre a Estrada de Ferro Central do Brazil e a «S. Paulo Railway Company, Limited» para o estabelecimento do serviço de trafego e entrada de trens de passageiros daquella estrada nas estações de Braz e S. Paulo. ( <i>Diario Official</i> de 7 de junho de 1910.)
1910 — 13 de junho .	Aviso n. 8 — Declara ao Ministerio da Agricultura que a Central foi autorizada a transportar o alho pela 9ª classe da tarifa n. 3, quando essa mercadoria for de producção nacional e pela 6ª classe da mesma tarifa — as nozes, as amendoas, as avellãs, etc., quando igualmente de producção nacional e procedentes do interior.
1910 — 16 de junho .	Decreto n. 8.068 — Abre o credito de 500:000\$ para occorrer ás despesas da construcção do ramal de Itacurussá. ( <i>Diario Official</i> de 22 de julho de 1910.)
1910 — 23 de junho .	Decreto n. 8.078 — Estabelece novas bases das tarifas e altera a pauta e as <i>Condições Regulamentares</i> , approvadas pelo decreto n. 6.747, de 21 de novembro de 1907. ( <i>Diario Official</i> de 10 de julho de 1910.)
1910 — 7 de julho . .	Decreto n. 8.088 — Abre o credito de 500:000\$ para as despesas da construcção do ramal de Sabará a Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 13 de julho de 1910.)
1910 — 28 de julho .	Decreto n. 8.121 — Abre o credito de 1.500:000\$ para o prolongamento da linha do Centro. ( <i>Diario Official</i> de 30 de julho de 1910.)
1910 — 20 de agosto .	Aviso n. — Declara ao Presidente de Minas que o Governo acceita a proposta do secretario das Finanças daquelle Estado para a transferencia á União da Estrada de Ferro de Palmyra a Livramento, sem ficar a União obrigada a qualquer pagamento ao Estado de Minas, obrigando-se, porém, a empregar a importancia correspondente ao preço por que foi arrematada pelo Governo Mineiro, na reconstituição da linha e restabelecimento do seu trafego e a con

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Central do Brazil. . . . .

1910 — 20 de agosto .

1910 — 29 de setembro

1910 — 10 de novembro

1910 — 14 de novembro

1910 — 14 de novembro

1910 — 14 de novembro

1910 — 14 de novembro

1910 — 14 de novembro

1910 — 14 de dezembro

1910 — 21 de dezembro

1910 — 28 de dezembro

1911 — 15 de março. .

struir o respectivo prolongamento de accôrdo com os planos e estudos feitos pelo Governo Federal com os creditos que forem decretados pelo Poder Legislativo. Minas renuncia a quaesquer direitos provenientes de sua propriedade e da concessão que fez. Fica este ramal incorporado á Central do Brazil

Aviso n. — Declara que o Governo Federal aceita a transferencia da Estrada de Ferro Palmyra a Livramento, nos termos da proposta mineira.

Decreto n. 8.255 — Abre o credito de 500:000\$ para ocorrer ás despesas com o ramal de Itacurussá. (*Diario Official* de 5 de outubro de 1910.)

Aviso n. 34 — Concede ao Estado de Minas Geraes isenção completa de fretes nesta estrada e na Oeste de Minas para objectos, animaes, productos e machinas destinadas ao desenvolvimento da industria pecuaria e agricola, para os loucos e seus guias, destinados aos manicomios do Estado ou da União, ou por estes subvencionados; para objectos, productos, animaes e machinas destinados ás fazendas modelo e campos praticos custeados pelo Governo do Estado. Reduz de 70 % o transporte de officiaes, praças e suas familias respectivas bagagens, pertencentes á Brigada Policial desse Estado, bem como o de presos e escoltados

Aviso n. 98 — Autoriza mandar proceder não só aos estudos das ligações da Linha Auxiliar á estação de Vassouras, desta estrada, passando pela cidade de Vassouras, á Estrada de Ferro Sapucahy, no ponto conveniente entre Sant'Anna e Barra do Pirahy e da linha de ligação das Estradas de Ferro Valenciana e Rio das Flores, entre Valença e Taboas, como da ligação de Juiz de Fora, passando por Lima Duarte a Bom Jardim, o ponto mais conveniente da rede, devendo ser immediatamente iniciada a construcção das referidas linhas

Decreto n. 8.386 — Abre o credito de 400:000\$ para as despesas da construcção do ramal de Itacurussá. (*Diario Official* de 17 de novembro de 1910.)

Decreto n. 8.388 — Approva os estudos definitivos da ligação da Linha Auxiliar da Estrada de Ferro Central do Brazil com a Estrada de Ferro de Sapucahy (*Diario Official* de 17 de novembro de 1910.)

Decreto n. 8.389 — Approva os estudos definitivos do primeiro trecho de 35 kilometros, do alargamento da bitola da Estrada de Ferro Central do Brazil, partindo de Lafayette pelos valles de Pequiry e Paraopeba. (*Diario Official* de 17 de novembro de 1910.)

Decreto n. 8.391 — Approva os estudos e o respectivo orçamento do primeiro trecho, na extensão de 60 kilometros, do prolongamento a Montes Claros. (Orçamento 2.344:906\$844.) (*Diario Official* de 17 de novembro de 1910.)

Decreto n. 8.433 — Abre o credito de 1.400:000\$ para as despesas da construcção do ramal de Sabará a Ferro: (*Diario Official* de 16 de dezembro de 1910.)

Decreto n. 8.450 — Abre o credito de 1.200:000\$ para as despesas do ramal de Itacurussá. (*Diario Official* de 7 de dezembro de 1910.)

Decreto n. 8.487 — Abre o credito de 1:400:000\$ para o prolongamento da linha do Centro. (*Diario Official* de 31 de dezembro de 1910.)

Decreto n. 8.610 — Approva o regulamento para esta estrada. (*Diario Official* de 18 de março de 1911.) Reproduzido no *Diario Official* de 18 de abril de 1911. Vide rectificação no *Diario Official* de 3 de junho de 1911



DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

	Datas	Ementas
Central do Brazil. . . . .	1911 — 12 de abril. .	Decreto n. 8.671 — Abre o credito de 1.000:000\$ para occorrer ás despesas com a construcção do ramal de Sabará á cidade de Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 16 de abril de 1911.)
	1911 — 26 de abril. .	Decreto n. 8.688 — Abre o credito de 200:000\$ para attender ás despesas do prolongamento do ramal de Itacurussá até a cidade de Angra. ( <i>Diario Official</i> de 28 de abril de 1911.)
	1911 — 26 de abril. .	Decreto n. 8.689 — Abre o credito de 375:000\$ para as despesas do prolongamento da linha do Centro. ( <i>Diario Official</i> de 28 de abril de 1911.)
	1911 — 7 de junho. .	Decreto n. 8.775 — Abre o credito de 250:000\$ para proseguir no alargamento da linha do Centro, de Lafayette, na direcção do valle de Paraopeba para Bello Horizonte. ( <i>Diario Official</i> de 9 de junho de 1911.)
	1911 — 26 de julho. .	Decreto n. 8.839 — Abre o credito de 450:000\$ para proseguir no alargamento da linha do Centro, de Lafayette, na direcção do valle de Paraopeba, para Bello Horizonte. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1911.)
	1911 — 30 de agosto .	Decreto n. 8.926 — Abre o credito de 700:000\$ para attender ás despesas de construcção do prolongamento da linha do Centro, na direcção de Montes Claros. ( <i>Diario Official</i> de 1 de setembro de 1911.)
	1911 — 30 de agosto..	Decreto n. 8.927 — Abre o credito de 500:000\$ para attender ás despesas do prolongamento do ramal de Itacurussá até a cidade de Angra, nesta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 1 de setembro de 1911.)
	1911 — 11 de outubro.	Decreto n. 9.031 — Abre o credito de 400:000\$ para as despesas com os estudos do prolongamento desta estrada até a cidade de Belém, capital do Pará. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1911.)
	1911 — 18 de outubro.	Decreto n. 9.046 — Abre o credito de 1.300:000\$ para as despesas com a construcção do ramal de Sabará á cidade de Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 24 de outubro de 1911.)
	1911 — 13 de dezembro	Decreto n. 9.200 — Abre o credito de 300:000\$ para as despesas de construcção do prolongamento do ramal de Itacurussá á Angra. ( <i>Diario Official</i> de 20 de dezembro de 1911.)
	1911 — 13 de dezembro	Decreto n. 9.201 — Abre o credito de 900:000\$ para as despesas do prolongamento da linha do centro desta Estrada. ( <i>Diario Official</i> de 20 de dezembro de 1911.)
	1911 — 28 de dezembro	Decreto n. 9.245 — Abre o credito de 500:000\$ para o prolongamento do ramal de Ouro Preto á Ponte Nova. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1911.)
	1911 — 28 de dezembro	Decreto n. 9.246 — Abre o credito de 800:000\$ para a construcção do ramal de Sabará á cidade de Ferros. ( <i>Diario Official</i> 31 de dezembro de 1911.)
	1911 — 28 de dezembro	Decreto n. 9.247 — Abre o credito de 6.777:629\$970 para despesas de pessoal provenientes da reorganização dos serviços. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1911.)
	1911 — 28 de dezembro	Decreto n. 9.248 — Abre o credito de 1.300:000\$ para o alargamento da linha do centro desta estrada, de Lafayette, na direcção do valle de Paraopeba, para Bello Horizonte. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1911.)

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Central do Brazil. . . . .	1912 — 10 de janeiro.	Decreto n. 9.305 — Declara sem effeito o decreto n. 9.247 de 28 de dezembro de 1911, que abre ao Ministerio da Viação o credito de 6.777:629\$970 para despeza de reorganização da Central. ( <i>Diario Official</i> de 12 de janeiro de 1912.)
		1912 — 10 de janeiro.	Decreto n. 9.306 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 1.500:000\$ para despesas de material desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 12 de janeiro de 1912.)
		1912 — 10 de janeiro.	Decreto n. 9.307 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 5.277:629\$970 para despesas do pessoal, provenientes da reorganização dos serviços da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 12 de janeiro de 1912.)
		1912 — 24 de abril. .	Decreto n. 9.537 — Abre o credito de 800:000\$ para despesas com os estudos do prolongamento desta estrada até Belém do Pará. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1912.)
		1912 — 24 de abril. .	Decreto n. 9.539 — Abre o credito de 900:000\$ para attender ás despesas de construcção do prolongamento da linha do centro em direcção a Monte Claros. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1912.)
		1912 — 24 de abril. .	Decreto n. 9.540 — Abre o credito de 650:000\$ para o prolongamento do ramal de Ouro Preto á Ponte Nova. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1912.)
		1912 — 24 de abril. .	Decreto n. 9.541 — Abre o credito de 1.000:000\$ para occorrer ás despesas com os serviços de alargamento de bitola para Bello Horizonte, pelo valle de Parapeba. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1912.)
		1912 — 29 de abril. .	Decreto n. 9.546 — Autoriza varias alterações nas tarifas desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 8 de maio de 1912.)
		1912 — 2 de maio. .	Decreto n. 9.562 — Abre o credito de 600:000\$ para despesas de construcção do prolongamento do ramal de Itacurussá á cidade de Angra. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1912.)
		1912 — 2 de maio. .	Decreto n. 9.563 — Abre o credito de 550:000\$ para occorrer ás despesas de construcção do ramal Sabará até á cidade de Ferros. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1912.)
		1912 — 15 de junho. .	Aviso n. 1.782 — Em solução ao vosso officio n. 140, de 10 de janeiro do corrente anno, autorizo-vos a firmar com A. Thun contracto analogo ao celebrado com Carlos G. da Costa Wigg e Trajano S. Viriato de Medeiros em 15 de julho de 1911, com as alterações que propoñdes, a saber : 1. <sup>a</sup> A tonelagem de minerio a transportar se decupla da producção do alto forno ou fornos. 2. <sup>a</sup> O transporte de minerio será de 100.000 toneladas no 1º anno, de 200.000 no 2º, de 300.000 no 3º, de 400.000 no 4º, de 500.000 no 5º, de 600.000 no 6º, de 700.000 no 7º, de 800.000 no 8º, de 900.000 no 9º e de 1.000.000 no 10º e subsequentes. 3. <sup>a</sup> O valor dado ao contracto será da quantia 3.000:000\$000. Estipular-se-ha tambem que os fretes fixados na clausula 1. <sup>a</sup> do contracto de 31 de janeiro do corrente anno só começarão a vigorar depois que o contractante se achar aparelhado para a exportação de minerio de ferro, de accôrdo com a clausula 9. <sup>a</sup> do mesmo contracto. ( <i>Diario Official</i> de 18 de junho de 1912.)

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Datas

Ementas

**Central do Brazil.**

1912 — 14 de agosto .

Decreto n. 9.721 — Abre o credito de 600:000\$ para despesas com estudos do prolongamento desta estrada até Belém do Pará.  
(*Diario Official* de 30 de agosto de 1912.)

1912 — 28 de agosto .

Decreto n. 9.743 — Abre o credito de 1.200:000\$ para despesas do prolongamento da linha do centro até Montes Claros.  
(*Diario Official* de 1 de setembro de 1912.)

1912 — 28 de agosto .

Decreto n. 9.744 — Abre o credito de 1.500:000\$ para despesas da construcção do prolongamento do ramal de Itacurussá até a cidade de Angra.  
(*Diario Official* de 1 de setembro de 1912.)

1912 — 18 de setembro

Decreto n. 9.774 — Abre o credito de 950:000\$ para construcção do trecho de Ouro Preto á Marianna, do prolongamento do ramal de Ouro Preto á Ponte Nova.  
(*Diario Official* de 21 de setembro de 1912.)

1912 — 31 de dezembro

Decreto n. 9.977 B — Substitue por outra a disposição constante do art. 111 do regulamento desta estrada.  
(*Diario Official* de 7 de janeiro de 1913.)

1913 — 23 de junho .

Decreto n. 10.286 — Torna extensivos a esta estrada o regulamento dos transportes e telegraphos e a classificação geral das mercadorias, approvados pelo decreto n. 10.204, de 30 de abril de 1913, para as linhas de concessão federal citadas, e approva as bases das tarifas que devem vigorar nesta estrada.  
(*Diario Official* de 27 de junho de 1913.)

1914 — 14 de janeiro .

Decreto n. 10.693 — Abre o credito de 8.000:000\$ para o custeio das despesas com o leito e o trafego desta estrada.  
(*Diario Official* de 16 de janeiro de 1914.)

1914 — 17 de janeiro .

Aviso n. 3 — Determina a suspensão das obras de construcção dos prolongamentos e ramaes, visto não ter o Congresso dado verba para taes obras.  
(*Diario Official* de 18 de janeiro de 1914.)

1914 — 10 de fevereiro.

Aviso n. 10 — Approva, com modificações, a minuta do novo contracto a ser realizado com a Empresa Industrial Serra do Mar.  
(*Diario Official* de 11 de fevereiro de 1914.)

1914 — 21 de fevereiro.

Aviso n. 13 — Autoriza a conceder despacho de materiaes á Estrada de Ferro Itapura a Corumbá e passagens aos funcionarios desta ferro via, quando em serviço, e requisitados pelo respectivo engenheiro chefe, durante o corrente anno.  
(*Diario Official* de 22 de fevereiro de 1914.)

1914 — 30 de dezembro

Decreto n. 11.402 — Abre ao Ministerio da Viação o credito extraordinario de 51.680:000\$, para satisfazer compromissos da Estrada de Ferro Central do Brazil, Oeste de Minas e de Cruz Alta á Fóz do Ijuhy e para pagamento das diversas commissões extinctas da Inspectoria Federal das Estradas.  
(*Diario Official* de 3 de janeiro de 1915.)

**E. F. de Therezopolis.**

1911 — 28 de dezembro

Decreto n. 9.255 — Concede á esta estrada o prolongamento de sua linha ferrea até o sul de Itabira de Matto Dentro e dá outras providencias.  
(*Diario Official* de 30 de dezembro de 1911.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

27

E. F. de Therezopolis . . .

1914 — 14 de janeiro .

Decreto n. 40.696 — Declara que não será executado o contracto celebrado entre o Governo Federal e a Empresa Estrada de Ferro Therezopolis em 31 de dezembro de 1911, cujo registro foi effectuado pelo Tribunal de Contas em a sua sessão de 30 de dezembro de 1913.)  
(*Diario Official* de 16 de janeiro de 1914.)

1914 — 19 de janeiro .

Aviso — Deixa de tomar conhecimento do pedido feito pela Empresa Estrada de Ferro Therezopolis, para ser reunido ao processo do seu contracto de 31 de dezembro de 1911 o conhecimento do deposito de 150:000\$ que acaba de fazer no Thesouro Nacional, visto como só poderia ter sido effectuado mediante guia expedida pelo Ministerio da Viação, condição indispensavel que não se realizou.  
(*Diario Official* de 20 janeiro de 1914.)

E. F. de Maricá (Prolongamento)

1910 — 7 de abril . .

Decreto n. 7.942 — Autoriza o contracto com a Companhia Lavoura e Colonização em S. Paulo, concessionaria desta estrada, para prolongar sua linha ferrea até a margem da lagôa de Araruama, no Estado do Rio.  
(*Diario Official* de 7 de junho de 1910.)

1910 — 8 de novembro.

Decreto n. 8.348 — Approva os estudos definitivos e os orçamentos, das importancias de 993:537\$762 e 1.465:835\$626, respectivamente, das 1ª e 2ª secções do prolongamento da Estrada de Ferro de Maricá, de Nilo Peçanha á Villa de Iguaba Grande, á margem da lagôa de Araruama, na extensão total de 64,186 kilometros.  
(*Diario Official* de 12 de novembro de 1910.)

1911 — 12 de abril .

Decreto n. 8.673 — Autoriza a transferencia ao engenheiro José Matto-o Sampaio Correia, ou á companhia que organizar, do contracto para a construcção e arrendamento do prolongamento da Estrada de Ferro de Maricá, de Nilo Peçanha á Iguaba Grande.  
(*Diario Official* de 20 de abril de 1911.)

1911 — 10 de julho .

Decreto n. 8.831 — Concede autorização á «Compagnie Générale des Chémins de Fer des E'tats Unis du Brésil» para funcçãoar na Republica.  
(*Diario Official* de 12 de julho de 1911.)

1913 — 1 de março .

Aviso — E' concedida a prorogação de prazo por quatro mezes, e não seis, conforme pede a Companhia, para conclusão das obras do prolongamento da estrada.  
(*Diario Official* de 4 de março de 1913.)

1913 — 19 de março .

Decreto n. 10.132 — Proroga até 7 de maio de 1913 o prazo a que se refere o n. 3 da clausula VII do contracto approved pelo decreto n. 7.942, de 7 de abril de 1910.  
(*Diario Official* de 27 de março de 1913.)

1913 — 15 de abril .

Aviso n. 28 — Autoriza a Companhia a empregar na construcção das obras d'arte a se fazerem no trecho de Nilo Peçanha á Iguaba Grande, alvenaria ordinaria convenientemente argamassada, em substituição do cimento ou concreto armado, sendo adoptados para typos das obras os approved para a E. F. Central do Rio Grande do Norte.  
(*Diario Official* de 17 de abril de 1913.)

1913 — 6 de maio. . .

Aviso n. 42 — Autoriza o trafego provisorio do primeiro trecho da linha ferrea de concessão federal, de Nilo Peçanha a Tinguy, e marca o prazo de 90 dias para a companhia apresentar novas bases de tarifas em substituição das approved provisoriamente.  
(*Diario Official* de 9 de maio de 1913.)

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Datas

Ementas

**E. F. de Maricá (Prolongamento)**

1913 — 25 de junho .	Decreto n. 10.294 — Proroga até 7 de setembro de 1913 o prazo a que se refere o n. 3 da clausula VII do contracto autorizado pelo decreto n. 7.942, de 7 de abril de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 4 de julho de 1913.)
1913 — 29 de outubro.	Decreto n. 10.530 — Proroga até 7 de dezembro de 1913 o prazo fixado para a conclusão do prolongamento da E. F. de Maricá. ( <i>Diario Official</i> de 7 de novembro de 1913.)
1913 — 13 de dezembro	Aviso n. 174 — Autoriza a companhia a entregar ao trafego publico a terceira de suas estações, sita no kilometro 50 do prolongamento da E. F. Maricá, que tomará o nome de Araruama, e approva, provisoriamente, o respectivo horario. ( <i>Diario Official</i> de 17 de dezembro de 1913.)
1913 — 17 de dezembro	Decreto n. 10.614 — Approva o projecto de duas variantes da linha do prolongamento da E. F. Maricá, entre as estacas 1.930 da 1ª secção e 574 da 2ª, e entre as estacas de locação ns. 3.015 e 3.234 mais 8,80 ( <i>Diario Official</i> de 30 de dezembro de 1913.)
1913 — 29 de dezembro	Aviso n. 180 — Multa em 1:000% a companhia por ter, sem prévia autorização, construido as duas variantes de que trata o decreto n. 10.614, de 17 de dezembro de 1913, cumprindo apurar si a culpa cabe á fiscalização do districto por haver concordado ou consentido no abuso. ( <i>Diario Official</i> de 3 de janeiro de 1914.)
1913 — 31 de dezembro	Decreto n. 10.658 — Proroga até 7 de janeiro de 1914 o prazo para conclusão das obras de prolongamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 8 de janeiro de 1914.)
1914 — 30 de janeiro .	Aviso — Indefere o pedido do representante desta companhia para lhe ser dada uma bonificação ou feita a revisão do decreto que autorizou o prolongamento, em vista dos prejuizos soffridos com o preço reduzido porque foi o mesmo feito. ( <i>Diario Official</i> de 3 de fevereiro de 1914.)
1914 — 9 de fevereiro.	Aviso — Releva o pagamento da multa de 1:000% que foi imposta pela demora da apresentação de estudos das variantes do traçado do prolongamento. ( <i>Diario Official</i> de 12 de fevereiro de 1914.)
1914 — 11 de fevereiro.	Decreto n. 10.754 — Proroga até 7 de fevereiro do corrente anno o prazo a que se refere o n. 3º, clausula VII, do contracto autorizado pelo decreto n. 7.942, de 7 de abril de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 13 de março de 1914.)
1914 — 4 de março .	Portaria — Approva quadro e tabella de vencimentos dos empregados do prolongamento, que, para os effeitos do contracto, só serão computados pela metade, sendo a outra levada á conta do custeio da parte da estrada, que é de concessão estadual. ( <i>Diario Official</i> , de 31 de outubro de 1914.)
1914 — 10 de março .	Officio n. 23 — Determina que se intime a companhia a satisfazer, dentro do prazo de oito dias contados da data da notificação, o pagamento devido pelo decreto n. 10.754, de 11 de fevereiro findo, sob pena de, não o fazendo, ser declarado sem effeito aquelle decreto, ficando a companhia sujeita ás penalidades, por inobservancia do contracto, relevadas por aquelle acto. ( <i>Diario Official</i> de 11 de março de 1914.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	E. F. de Maricá (Prolongamento)	1914 — 20 de maio. .	Decreto n. 10.899 — Approva projectos e orçamento de 52:460\$875 para modificações em 5 pequenas obras de arte no prolongamento da C. F. Maricá. ( <i>Diario Official</i> de 14 de julho de 1914).
		1914 — 1 de julho. .	Portaria — Approva as bases das tarifas e classificação geral das mercadorias para vigorarem no trecho de Nilo Peçanha á Iguaba Grande. ( <i>Diario Official</i> de 14 de julho de 1914).
		1914 — 21 de julho. .	Aviso n. 78 — Manda notificar á Companhia Générale du Chemins de Fer des E'tats Unis du Brésil para publicação integral da portaria de 1 de julho do corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 22 de julho de 1914.)
		1914 — 23 de outubro.	Aviso — Indefere o pedido da companhia para concessão do prolongamento de Iguaba Grande ao porto dos Buzios. ( <i>Diario Official</i> de 25 de outubro de 1914).
28	Corcovado. . . . .	1882 — 7 de janeiro .	Decreto n. 8.372 — Concede aos engenheiros Francisco Pereira Passos e João Teixeira Soares privilegio para a construcção, uso e gozo de uma estrada de ferro de systema Rigggenbach, entre a rua do Cosme Velho, na cidade do Rio de Janeiro, e o alto do Corcovado, passando pelo logar denominado Paineiras.
		1906 — 22 de maio. .	Decreto n. 6.040 — Autoriza a transferencia das concessões referentes á estrada á «The Rio de Janeiro Tramway, Light and Power Company, Limited». ( <i>Diario Official</i> de 27 de maio de 1906.)
		1906 — 18 de outubro.	Despacho — Deferindo o requerimento da «The Rio de Janeiro Tramway, Light and Power Company, Limited», em que pede que o prazo de seis mezes de que trata o art. 2º do decreto n. 6.040, de 22 de maio de 1906, seja contado da data em que foi assignado o termo de transferencia da concessão e não da em que foi expedido o citado decreto. ( <i>Diario Official</i> de 19 de outubro de 1906.)
		1909 — 29 de julho. .	Decreto n. 7.480 — Autoriza a revisão do contracto desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 11 de agosto de 1909.)
		1909 — 4 de setembro.	Reprodução no <i>Diario Official</i> do decreto n. 7.480, de 29 de julho de 1909.
		1909 — 18 de novembro	Decreto n. 7.671 — Approva o projecto de melhoramentos para a electrificação da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 27 de novembro de 1909.)
		1912 — 6 de novembro	Decreto n. 9.859 — Approva as plantas e orçamento de 425:700\$ dos melhoramentos a serem feitos no hotel das Paineiras. ( <i>Diario Official</i> de 28 de novembro de 1912.)
		1913 — 20 de agosto .	Aviso 113 — Impõe, no grão médio, a multa da clausula XXXVII do decreto n. 8.372, de 7 de janeiro de 1882, mantida em vigor pela clausula VIII do decreto 7.840, de 29 de julho de 1909, por não ter cumprido o que determina a clausula VI deste ultimo decreto e manda fixar prazos razoaveis para inicio e terminação das obras a que se obrigou. ( <i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1913.)
		1914 — 17 de junho. .	Decreto n. 10.943 — Approva os projectos e orçamento de 525:000\$000 das modificações e melhoramentos a serem feitos no Hotel das Paineiras, em substituição aos que foram approvados pelo decreto numero 9.859, de 6 de novembro de 1912). ( <i>Diario Official</i> de 20 de junho de 1914).



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Corcovado. . . . .</b>	1914 — 3 de setembro.	Decreto n. 11.131 — Approva o projecto de um pavilhão para o hotel das Paineiras e respectivo orçamento de 75:000\$000. ( <i>Diario Official</i> de 9 de setembro de 1914).
29	<b>Tijuca (Tramway Electrico). .</b>	1902 — 21 de maio. .	Decreto n. 4.414 — Transfere ao Banco da Republica do Brazil a concessão da Estrada de Ferro da Tijuca.
		1902 — 12 de novembro	Decreto n. 4.664 — Reduz a 3:600\$ a quota de fiscalização da Estrada de Ferro da Tijuca, de que trata o art. 2º do decreto n. 4.414, de 21 de maio de 1902.
		1904 — 5 de maio . .	Aviso n. 360 — Altera as Tarifas da estrada, devendo figurar os seguintes preços: da Juncção á Usina 200 réis; da Usina á Caixa de Agua, 300 réis, e da Caixa de Agua ao Alto, 500 réis.
		1905 — 17 de março. .	Aviso n. 79 — Approva a modificação no horario dos carros.
		1907 — 10 de maio . .	Aviso n. 161 — Approva, provisoriamente, o horario proposto e autoriza, nas mesmas condições, o trafego mutuo entre esta e a linha de Villa Isabel, obrigando-se, porém, dentro de um mez, a apresentar ao Governo as bases do accôrdo para aquelle trafego. ( <i>Diario Official</i> de 11 de maio de 1907.)
		1910 — 31 de janeiro.	Decreto n. 7.842 — Transfere á Prefeitura do Districto Federal, para o fim de ficar sujeita ao regimen das concessões por esta contractadas, a Estrada de Ferro da Tijuca. ( <i>Diario Official</i> de 1 e 10 de fevereiro de 1910.)
30	<b>Electrica da Capital Federal á cidade de Petrópolis.</b>	1904 — 5 de abril . .	Decreto n. 5.187 — Approva as clausulas para o contracto referente á construcção, uso e gozo de uma estrada de ferro de tracção electrica entre a Capital Federal e a cidade de Petrópolis.
		1905 — 30 de dezembro	O n. 20 do art. 15 da lei n. 1.453 autorizou a revisão do contracto celebrado a 27 de maio de 1904 com o engenheiro civil Eugenio de Andrade, em virtude do decreto legislativo n. 1.040, de 9 de setembro de 1903, podendo prorogar os prazos para estudos, inicio e conclusão das obras, no mesmo contracto estipulados. ( <i>Diario Official</i> de 12 de setembro de 1903.)
		1906 — 18 de abril . .	Decreto n. 5.981 — Marca novo prazo para apresentação de estudos e altera as clausulas I, IV, XIX, XLI e XLI do respectivo contracto. ( <i>Diario Official</i> de 25 de abril de 1906.)
		1908 — 6 de abril . .	Aviso n. 122 — Dispensa o concessionario desta estrada da multa estabelecida na clausula VII do decreto n. 5.187, de 5 de abril de 1904.
		1908 — 25 de junho. .	Decreto n. 6.999 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 12 de julho de 1908.)
31	<b>Capital á Guaratiba . . . . .</b>	1891 — 10 de outubro.	Decreto n. 587 — Concede privilegio, sem garantia de juros, para construcção, uso e gozo de uma estrada de ferro desta Capital á Guaratiba.
		1903 — 31 de dezembro	O art. 17, n. 38, da lei n. 1.145, de 31 de dezembro de 1903, autorizou a prorrogação do prazo para o inicio dos trabalhos, fixado na clausula III do decreto n. 587, de 10 de outubro de 1891.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

		Datas	Ementas
	<b>Capital á Guaratiba . . . .</b>	1905 — 30 de dezembro	O art. 17 da lei n. 1.453, de 30 de dezembro de 1905, autorizou a prorogar o prazo para a conclusão dos trabalhos, permittindo-se a tracção electrica, sem onus algum para a União.
		1908 — 31 de dezembro	O art. 29 da lei n. 2.050 manda continuar em vigor, no que não se achar expressamente revogado, o art. 36 da lei n. 1.617, de 30 de dezembro de 1906, que, entre outras, proroga o prazo para conclusão dos trabalhos desta linha.
		1911 — 31 de maio. .	Decreto n. 8 763 — Declara caduca a concessão desta estrada de ferro. ( <i>Diario Official</i> de 2 de junho de 1911.)
32	<b>Ferro Carril Carioca. . . . .</b>	1904 — 23 de novembro	Aviso n. 728 — Approva a planta e os perfis do trecho entre Dous Irmãos e a rampa da Lagoinha, no prolongamento da linha.
		1906 — 14 de março .	Aviso n. 67 — Approva os estudos definitivos do prolongamento da estrada, do kilometro 4 ao kilometro 7+40. ( <i>Diario Official</i> de 15 de março de 1906.)
		1907 — 21 de fevereiro	Aviso n. 57 — Approva os estudos do prolongamento da Ferro-Carril Carioca, do kilometro 7+40 ao kilometro 10. ( <i>Diario Official</i> de 22 de fevereiro de 1907.)
		1907 — 5 de dezembro	Aviso n. 396 — Approva os estudos referentes ao prolongamento, no trecho de 5.200 <sup>m</sup> , comprehendido entre as estacas 1.300 e 1.820.
33	<b>Bananal . . . . .</b>	1899 — 4 de julho . .	Decreto n. 3.332 — Transfere a Fernando Moitinho, Luiz Moitinho, Domingos Moitinho e Bernardo de Magalhães a concessão da estrada.
		1899 — 31 de julho. .	Decreto n. 3.359 — Approva provisoriamente as novas tarifas para passageiros, bagagens, encomendas e mercadorias transportadas pela estrada.
		1899 — 21 de agosto .	Decreto n. 3.372 — Substitue provisoriamente o art. 2º do decreto n. 3.332, de 4 de julho do corrente anno, referente á estrada.
34	<b>Rezende á Bocaina. . . . .</b>	1907 — 21 de fevereiro	Decreto n. 6.378 — Transfere para o nome de Manoel Lopes da Silva a concessão da Estrada de Ferro de Rezende a Arêas.
		1907 — 18 de julho. .	Aviso n. 245 — Suspende, provisoriamente, o pagamento da quota de fiscalização. ( <i>Diario Official</i> de 19 de julho de 1907.)
35	<b>Santos a Jundiahy (S. Paulo Railway).</b>	1896 — 3 de setembro	Decreto n. 2.338 — Approva os estudos devinitivos para a duplicação da linha e fixa em £ 2.900.000 o capital a despende com essa duplicação.
		1900 — 30 de julho . .	Decreto n. 3.722 — Uniformiza os regulamentos e tarifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiahy, Paulista, Mogyana e Sorocabana.
		1900 — 20 de dezembro	Decreto n. 3.865 — Adopta no regulamento approved pelo dec. n. 9.928, de 11 de abril de 1888, para o serviço telegraphico da Estrada de Ferro de Santos a Jundiahy, todo o capitulo 22, do titulo 3º do regulamento que baixou com o dec. n. 1.663, de 30 de Janeiro de 1894.

## DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

## DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Santos a Jundiáhy (S. Paulo Railway)	1901 — 3 de junho . .	Decreto n. 4.034 — Autoriza a « S. Paulo Railway Company, Limited ». a incorporar ao respectivo capital a quantia de £ 952.520-3-0, excesso de despeza com a duplicação da linha de Santos a Jundiáhy.
	1901 — 19 de junho . .	Aviso n. — Approva as bases de tarifas moveis para o transporte do café. ( <i>Diario Official</i> de 20 de junho de 1901.)
	1904 — 13 de agosto . .	Aviso n. 580 — Approva o horario dos trens de passageiros e mixtos da estrada.
	1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 55 — Autoriza as Companhias «S. Paulo Railway», Paulista e Mogiana, a alterarem os respectivos Regulamentos do Telegrapho, do seguinte modo : A' classe 6ª, do art. 2º, do Regulamento do Telegrapho accrescentem-se as palavras «urgente e ordinario», ficando assim redigida : 6ª Telegramma particular urgente e ordinario. Ao art. 10 do mesmo regulamento, accrescente-se o seguinte paragrapho : «Os telegrammas apresentados como urgentes terão esta declaração assignada pelo signatario do telegramma, serão transmittidos de preferencia aos ordinarios de igual categoria e pagarão taxa dupla.»
	1906 — 23 de abril . .	Aviso n. 100 — Aceita a nova applicação, a partir de 1 de maio em diante, da tabella 2 A, das tarifas, do seguinte modo : Até 200 kilometros, 200 réis por tonelada-kilometro; de 201 a 300 kilometros, 180 réis por tonelada-kilometro ; de 301 em diante, 140 réis por tonelada-kilometro. ( <i>Diario Official</i> de 24 de abril de 1906.)
	1906 — 4 de maio. . .	Aviso n. 114 — Aceita a resolução adoptada para a tarifa de transporte de passageiros em sua linha e que é a seguinte : 1ª classe, 65 réis por kilometro e 2ª classe, 32,5 réis por kilometro. ( <i>Diario Official</i> de 5 de maio de 1906.)
	1906 — 27 de novembro	Aviso n. 359 — Reduz a tarifa do café pelo seguinte modo : Para o café beneficiado da tabella 3 — 160 réis por tonelada e por kilometro. Para o café em casquinha da tabella 3 A — 140 réis por tonelada e por kilometro. Para o café em cereja ou em côco da tabella 3 B — 128 réis por tonelada e por kilometro. Esta alteração-deverá vigorar de 1 de dezembro do corrente anno a 30 de junho de 1907, desde que a taxa cambial sobre Londres se mantenha acima de 12 dinheiros, sendo que, no caso contrario, e depois daquella data, terá a estrada de executar a tarifa de que trata o aviso n. 124, de 17 de junho de 1901, salvo o accôrdo posterior. ( <i>Diario Official</i> de 28 de novembro de 1906.)
	1907 — 1 de abril. . .	Aviso n. 116 — Approva o abatimento de 12,5 %, ou seja a adopção da base de 146 réis por tonelada e por kilometro, para o café da tabella 3 ; de 123 réis para o café em casquinha, da tabella 3 A, e de 112 réis para o café em cereja ou em côco, da tabella 3 B.
	1907 — 11 de maio . .	Portaria — Approva a nova tarifa differencial para a tabella 1 A. ( <i>Diario Official</i> de 29 de maio de 1907.)
	1907 — 18 de dezembro	Aviso n. 420 — A titulo de experiencia, autoriza a modificar as tarifas para o transporte de gado vaccum. ( <i>Diario Official</i> de 20 de dezembro de 1907.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	Datas	Ementas
Santos a Jundiahy (S. Paulo Railway.)	1908 — 3 de fevereiro.	Aviso n. 37 — Declara que fica approvada a nova tabella de passagens para o serviço suburbano, entre as estações desde S. Bernardo até Pirituba.
	1908 — 8 de abril . .	Aviso n. 123 — Declara, para os fins convenientes, que, de accôrdo com o parecer, fica approvada a supressão dos dizeres «Não se permitem meias passagens» do art. 6º, do regulamento vigente desta estrada.
	1909 — 6 de maio. . .	Aviso — Comunicando á esta repartição ter sido approvada a tarifa especial para o transporte do gado bovino, em pé, da estação de Barretos á do Piranga, conforme requereram as companhias São Paulo Railway e Paulista de vias Ferreas e Fluviaes. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio do 1909.)
	1909 — 21 de setembro	Aviso n. 256 — Approvando a tarifa, com a reduccão proposta, de transporte de café, proporcional ás distancias até S. Paulo, recebido o producto em trafego mutuo na estação final. ( <i>Diario Official</i> de 23 de setembro de 1909.)
	1910 — 27 de abril . .	Aviso n. — Approva a nova tarifa para o transporte de café entre as estações de Jundiahy e Santos. ( <i>Diario Official</i> de 28 de abril de 1910.)
	1910 — 17 de maio . .	Aviso n. — Approva a reduccão seguinte na tarifa de passageiros : <i>Passagens de 1ª classe</i> — De S. Paulo ao Braz, ao preço especial e reduzido de 5\$000 ; de Santos e vice-versa, idem, idem. <i>Passagens de 2ª classe</i> — Reduzida a base actual de 33,5 réis para 30 réis, por kilometro.
	1913 — 30 de abril . .	Decreto n. 10.204 — Approva o regulamento dos transportes e do telegrapho, bases das tarifas e classificação geral das mercadorias para vigorarem nas linhas de concessão federal das Companhias Paulista, Mogyana, Sorocabana e S. Paulo Railway. ( <i>Diario Official</i> de 10 de maio de 1913.)
	1913 — 30 de junho. .	Aviso — Autoriza esta companhia a reduzir de 185 para 160 réis a base da tarifa de café a quo se refere o aviso n. 114, de 4 de agosto de 1911, bem como estender o abatimento de 20 % a que se refere o aviso n. 172, de 14 de outubro desse mesmo anno, aos cafés que fizerem em outras linhas cursos inferiores a 251 kilometros, não podendo, porém, o frete calculado para uma estação situada a menor distancia ser superior ao de uma outra situada a maior distancia. ( <i>Diario Official</i> de 2 de julho de 1913.)
	1913 — 21 de agosto .	Aviso n. 118 — Mantém a intimação feita a esta companhia para entrega ao juizo arbitral da questão referente á tomada de contas da receita do trafego e despesas de custeio, para o fim de serem reduzidas as tarifas, como está previsto no contracto celebrado em virtude do decreto n. 1.759, de 26 de abril de 1856. ( <i>Diario Official</i> de 23 de agosto de 1913.)
	1914 — 15 de abril . .	Aviso n. 40 — Autoriza a companhia a organizar os estudos necessarios para aproveitamento e augmentos de capacidade dos antigos planos inclinados, adoptando um plano definitivo, tendo principalmente em vista a electrificação de toda a linha e aproveitamento da força hydraulica das uzinas e dependencias da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 17 de abril de 1914.)
	1914 — 20 de maio . .	Aviso — Manda sustar a execução do aviso n. 40, de 15 de abril ultimo. ( <i>Diario Official</i> de 21 de maio de 1914.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

		Datas	Ementas
	<b>Santos a Jundiahy (S. Paulo Railway.)</b>	1914 — 25 de setembro	Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede aprovação para o acto da sua assembléa geral, em que ficou resolvida a elevação do seu capital. ( <i>Diario Official</i> de 26 de setembro de 1914.)
		1914 — 13 de novembro	Aviso — Declara que parecendo estar a companhia de posse de terrenos outros, além dos necessarios para construção da estrada, estações e mais dependencias, a intervenção do Governo Federal junto ao do Estado de S. Paulo para que seja feita a reserva de terrenos cujas plantas acompanham o requerimento, só poderá ter logar depois de rigorosa vistoria por parte do Ministerio da Viação, afim de verificar-se quaes os terrenos rigorosamente indispensaveis. ( <i>Diario Official</i> de 17 de novembro de 1914).
36	<b>Sorocabana e Ituana. . . . .</b>	1895 — 6 de maio . .	Decreto n. 2.020 — Approva, provisoriamente, as instrucções regulamentares e tarifas para vigorarem nas linhas ferreas de Tatuhy a Itararé e de Botucatu a Tibagy, bem assim bases para applicação de tarifas moveis.
		1895 — 17 de outubro.	Decreto n. 2.130 — Approva a mudança de Botucatu por ponto inicial da linha de Botucatu a Tibagy para a estação de Capão Bonito.
		1900 — 30 de julho. .	Decreto n. 3.722 — Uniformiza os regulamentos e tarifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiahy, Paulista, Mogyana e Sorocabana.
		1904 — 18 de maio. .	Aviso n. 397 — Approva o horario que tem de vigorar nos trens dos prolongamentos federaes da estrada.
		1907 — 7 de março .	Decreto n. 6.401 — Approva os novos estudos definitivos relativos ao trecho comprehendido entre Aca-rassú e Itararé, sendo fixado o prazo de dois mezes para inicio das obras e de dois annos para conclusão de toda a linha até Itararé. ( <i>Diario Official</i> de 10 de março de 1907.)
		1907 — 15 de junho. .	Decreto n. 6.524 — Autoriza a « Sorocabana Railway » a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 17 de julho de 1907.)
		1907 — 25 de junho. .	Decreto n. 6.574 — Concede autorização á « Sorocabana Railway Company » para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 31 de julho de 1907.)
		1907 — 29 de agosto .	Decreto n. 6.623 — Revalida a concessão feita á antiga Companhia Estrada de Ferro Sorocabana, na conformidade do decreto n. 10.090, de 21 de novembro de 1888, e transferida ao governo de S. Paulo, juntamente com as demais concessões e estradas de ferro adquiridas pelo Governo Federal, em leilão de 5 de agosto de 1904. ( <i>Diario Official</i> de 28 de setembro de 1907.)
		1907 — 26 de setembro	Aviso n. 320 — Autoriza a abertura do trafego, provisorio, no trecho comprehendido entre as estações de Itapetininga e Engenheiro Hermillo, com 53.900 <sup>m</sup> de extensão.
		1907 — 31 de outubro.	Decreto n. 6.700 — Autoriza á « Sorocabana Railway » a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 8 de novembro de 1907.)
		1908 — 9 de janeiro.	Decreto n. 6.819 — Approva os novos estudos definitivos e orçamento de 3.729:265\$948, relativos ao trecho de 65 kilometros e 371 metros, comprehendido entre Cerqueira Cesar e Ilha Grande, da linha de Tibagy.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Sorocabana e Ituana. . . . .

1908 — 27 de janeiro.

Aviso n. 21 — Declara que foi approvada a nova tabella proposta pela estrada para os fretes das de ns. 12 e 13 de suas tarifas, destinadas ao transporte de madeiras justas e apparelhadas.  
(*Diario Official* de 28 de janeiro de 1908.)

1908 — 8 de outubro.

Decreto n. 7.149 — Approva os novos estudos definitivos e orçamento do trecho de Ilha Grande ao Salto Grande do Paranapanema, na extensão de 48 kilometros e 465 metros de linha da Tibagy.  
(*Diario Official* de 17 de outubro de 1908.)

1909 — 3 de junho. .

Decreto n. 7.432 — Concede autorização á «Sorocabana Railway Company» para continuar a funcionar na Republica.  
(*Diario Official* de 10 de junho de 1909.)

1909 — 6 de setembro.

Portaria, approvando a redução dos fretes para transporte de animaes, conforme propoz a companhia.  
(*Diario Official* de 7 de setembro de 1909.)

1909 — . . . . .

Aviso n. — Approvando o accôrdo de trafego mutuo, provisório, com a S. Paulo-Rio Grande.  
(*Diario Official* de 7 de novembro de 1909.)

1910 — 6 de janeiro .

Decreto n. 7.807 — Concede autorização á «Sorocabana Railway Company» para continuar a funcionar na Republica.  
(*Diario Official* de 15 de janeiro de 1910.)

1910 — 12 de maio. .

Lei n. 2.251 — Autoriza o credito especial de ..... 364:559§143 para pagamento de juros garantidos á Estrada de Ferro Sorocabana, de 29 de agosto a 31 de dezembro de 1907.  
(*Diario Official* de 18 de maio de 1910.)

1910 — 12 de maio. .

Decreto n. 7.905 — Transfere do porto de Tibiriçá, no rio Paraná, para o logar que melhor convier á travessia desse rio, o ponto terminal da linha ferrea, comprehendida nas da Estrada de Ferro Sorocabana, que, segundo a clausula 1<sup>a</sup> do decreto n. 6.623, de 29 de agosto de 1907, se dirigia de Capão Bonito para Agua-Bôa, situada nas proximidades da foz do Tibagy, sendo mantida a mesma garantia de juros por kilometro, devendo ser remodificado nesse sentido o contracto celebrado com o governo de S. Paulo, nos termos do referido decreto.  
(*Diario Official* de 5 de junho de 1910.)

1910 — 26 de maio. .

Decreto n. 8.034 — Abre o credito de 364:559§143 para occorrer ao pagamento dos juros garantidos a esta estrada, correspondentes ao periodo de 19 de agosto a 31 de dezembro de 1907.  
(*Diario Official* de 31 de maio de 1910.)

1910 — 22 de junho. .

Aviso n. 69 — Autoriza providencias para que, de conformidade com os accôrdos de trafego mutuo, supram essas estradas (Paraná, S. Paulo-Rio Grande e Sorocabana), umas ás outras o material necessario para occorrer ao transporte de mercadorias que se acham accumuladas.

1910 — 5 de agosto .

Aviso n. 372 — Approva as bases da tarifa de café da tabella n. 3, desta companhia.

1911 — 29 de maio. .

Aviso n. 75 — Declara que esta repartição está autorizada a providenciar no sentido de serem mantidos, para as tarifas moveis das estradas de ferro de São Paulo, os preços basicos correspondentes á taxa de 16 dinheiros por 1\$ e bem assim serem dotadas as respectivas locomotivas de apparelhos que evitem a dispersão de fagulhas.  
(*Diario Official* de 30 de maio de 1911.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Sorocabana e Ituana . . . . .	1911 — 16 de novembro	Decreto n. 9.024 — Proroga por quatro mezes o prazo fixado na clausula II do decreto n. 7.995, de 12 de maio de 1910, para apresentação dos estudos definitivos do ramal de Tibagy, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 18 novembro de 1911.)
	1912 — 30 de março .	Portaria — Approvando novas bases de tarifas para os ramaes federaes de Itararé e Tibagy. ( <i>Diario Official</i> de 23 de maio de 1912.)
	1912 — 22 de abril. .	Aviso n. 51 — Approva os horarios que teem de ser adoptados nos trens mixtos do ramal de Tibagy.
	1912 — 14 de setembro	Aviso n. 120 — Manda intimar a companhia a augmentar o material de transporte no prazo que a Inspectoria das Estradas estabelecer e sob as penas estabelecidas no contracto. ( <i>Diario Official</i> de 15 de setembro de 1912.)
	1912—13 de novembro	Aviso n. 133 — Approva os horarios de trens de passageiros para os ramaes de Itararé e Tibagy.
	1913 — 10 de abril. .	Aviso n. 21 — Autoriza esta companhia a pôr em circulação cadernetas kilometricas. ( <i>Diario Official</i> de 11 de abril de 1913.)
	1913 — 30 de abril. .	Decreto n. 10.204 — Approva o regulamento dos transportes e do telegrapho, bases das tarifas e classificação geral das mercadorias para vigorarem nas linhas de concessão federal das companhias Sorocabana, Paulista, Mogyana e S. Paulo Railway. ( <i>Diario Official</i> de 10 de maio de 1913.)
	1913 — 5 de maio. .	Aviso n. 41 — Approva a multa de 1:000\$ imposta a esta companhia pela infracção das clausulas XXIII e XXIV das que acompanham o decreto n. 10.090, de 24 de novembro de 1888. ( <i>Diario Official</i> de 6 de maio de 1913.)
	1913 — 5 de junho. .	Aviso n. 57 — Autoriza esta companhia a abrir ao trafego as duas novas estações Luiz Pinto e Angatuba, respectivamente, nos kilometros 477 e 270 dos ramaes de Tibagy e Itararé, estabelecendo para os trens P — 5 e P — 6, M — 15 e M — 16, do primeiro ramal, e P — 1 e P — 2, do segundo, a parada de um minuto. ( <i>Diario Official</i> de 7 de junho de 1913.)
	1913 — 30 de julho. .	Decreto n. 10.373 — Approva o projecto para a construcção de um trecho de 158 kilometros mais 423 metros da linha de Tibagy, prolongamento das cabeceiras do Cervo á Indiana, desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 2 de agosto de 1913.)
	1913 — 31 de julho. .	Aviso n. 91 — Autorizou-se esta companhia a estabelecer nos horarios dos trens mixtos M — 15 e M — 16 uma parada no kilometro 506, do ramal de Tibagy. ( <i>Diario Official</i> de 5 de agosto de 1913.)
	1914 — 28 de janeiro .	Aviso — Indefere o pedido da companhia para concessão de passagens gratuitas aos empregados da empreitada de construcção da linha de Salto Grande a Porto Tibiriçá, devendo a companhia, se quer favorecer os empreiteiros, fazel-o á sua custa, devendo, porém, a importância das passagens ser computada na receita, para apuração dos respectivos saldos. ( <i>Diario Official</i> de 29 de janeiro de 1914.)
	1914 — 4 de fevereiro.	Decreto n. 10.725 — Concede autorização á Sorocabana para continuar a funcção na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 13 de fevereiro de 1914.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Sorocabana e Ituana. . . . .

1914 — 11 de março .

Decreto n. 10.805 — Proroga até 12 de maio de 1918 o prazo estabelecido pelo decreto n. 7.995, de 12 de maio de 1914, para conclusão do prolongamento desta estrada até Porto Tibiriçá.  
(*Diario Official* de 15 de março de 1914.)

1914 — 14 de abril . .

Aviso n. 38 — Autoriza a companhia a emitir, a titulo de experiencia, em dias e entre estações previamente annunciados, passagens de excursão a preços reduzidos, mediante condições que estabeleça.  
(*Diario Official* de 15 de abril de 1914.)

1914 — 13 de junho .

Aviso n. 115 — Approva a tomada de contas do 2º semestre de 1912 das linhas de Itararé a Tibagy.  
(*Diario Official* de 17 de junho de 1914.)

1914 — 25 de junho .

Aviso n. 4 — Pede providencias no sentido de serem transportados por esta estrada, de S. Paulo a Baurú, 3.000 trilhões e 3.000 pares de talas de junção, destinados ao assentamento da via permanente da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá, correndo a despeza por conta do Ministerio da Viação.  
(*Diario Official* de 26 de junho de 1914.)

1914 — 4 de julho . .

Aviso n. 59 — Concede autorização á companhia para construir um desvio no kilometro 291,820 da linha de Itararé, devendo a despeza maxima de 4:076\$362 correr por conta do capital e a Guilherme F. Ware, um desvio particular, que deverá ser ligado áquelle, correndo por conta do concessionario a despeza a realizar-se  
(*Diario Official* de 5 de julho de 1914.)

1914 — 9 de outubro .

Officio n. 129 — Autoriza que seja aberto ao trafego definitivo o novo trecho de prolongamento do Tibagy, na extensão de 53,820, comprehendendo as estações de Pão d'Alho, Palmital e Platina, sob o mesmo regimen das tarifas da Sorocabana e approva os respectivos horarios.  
(*Diario Official* de 10 de outubro de 1914.)

1914 — 14 de outubro.

Aviso n. 88 — Permite que a redução nos preços das passagens de excursão de que trata o aviso n. 38, de 14 de abril proximo passado, tenha nas mesmas condições alli indicadas um minimo de 33.3 % e um maximo de 50 %, ficando á companhia a faculdade de applicar, dentro daquelles limites, o abatimento que julgar conveniente.  
(*Diario Official* de 15 de outubro de 1914.)

1914 — 15 de outubro.

Officio n. 134 — Communica que, por despacho de 13 do corrente, foi annullada a tomada de contas das linhas em trafego de Itararé e Tibagy relativas ao 1º semestre de 1913.  
(*Diario Official* de 16 de outubro de 1914.)

1914 — 17 de outubro.

Portaria — Approva quadro e tabella de vencimentos para o novo trecho de 53,820 do Prolongamento de Tibagy.  
(*Diario Official* de 27 de outubro de 1914.)

1914 — 11 de novembro

Aviso — Declara que em vista do disposto no decreto legislativo n. 2.857 não pode ser attendido o pedido da companhia, no sentido de ser expedido o decreto e clausulas regularizando a concessão para o prolongamento da estrada de ferro de S. João ao porto de Santos.  
(*Diario Official* de 12 de novembro de 1914.)

1914 — 5 de dezembro

Portaria — Approva o quadro do pessoal da conservação da linha e estações e respectivos vencimentos, para o trecho comprehendido entre Assis e Platina, do ramal de Tibagy.  
(*Diario Official* de 7 de dezembro de 1914.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Sorocabana e Ituana. . . . .	1914 — 5 de dezembro	Aviso n. 108 — Autoriza a abertura ao tráfego do trecho com a extensão de 28 kilometros, de Assis á Platina, do ramal de Tibagy, sob o mesmo regimen das tarifas em vigor na estrada, e approva os respectivos horarios. ( <i>Diario Official</i> de 9 de dezembro de 1914.)
37	Rio Claro (Paulista) . . . . .	1888 — 4 de outubro .	Decreto n. 7.838 — Concede privilegio por 50 annos a Benedicto Antonio da Silva e aos engenheiros Adolpho Augusto Pinto e Luiz Augusto Pinto para construção, uso e gozo de uma estrada de ferro entre as cidades de S. João do Rio Claro e S. Carlos do Pinhal, na Provincia de S. Paulo.
		1892 — 29 de janeiro .	Decreto n. 719 — Autoriza a transferencia da Estrada de Ferro do Rio Claro á Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes.
		1900 — 30 de julho .	Decreto n. 3.722 — Uniformiza os regulamentos e tarifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiahy, Paulista, Mogyana e Sorocabana.
		1901 — 24 de junho .	Decreto n. 4.037 — Fixa em £ 1.500.000 ou réis..... 13.333:333\$333, onro, o capital da estrada e dá outras providencias.
		1902 — 31 de outubro.	Decreto n. 4.634 — Approva as despesas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, durante o anno de 1901, por conta do capital da Estrada de Ferro Rio Claro, que fica elevado a £ 1.516.236.
		1903 — 9 de julho .	Decreto n. 4.861 — Approva as despesas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, durante o anno de 1902, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevada a £ 1.536.871.
		1904 — 16 de agosto .	Aviso n. 587 — Approva o horario dos trens de passageiros e mixtos da estrada.
		1904 — 24 de novembro	Aviso n. 734 — Autoriza a supprimir os trens mixtos que correm entre S. Carlos e Jaboticabal (MT 1 e MT 2) e a annexar um carro de passageiros aos trens de carga (CT 9 e CT 10) no trecho entre S. Carlos e Bebedouro.
		1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 55 — Veja-se Estrada de Ferro Santos a Jundiahy.
		1905 — 28 de março .	Decreto n. 5.496 — Approva as despesas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, durante os annos de 1903 e 1904, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevado a £ 1.602.376-2-11. ( <i>Diario Official</i> de 7 de abril de 1905.)
		1906 — 14 de setembro	Decreto n. 6.130 — Approva as despesas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, durante o anno de 1905, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevado a..... £ 1.606.528-2-11. ( <i>Diario Official</i> de 13 de setembro de 1906.)
		1907 — 1 de maio . .	Portaria — Approva uma nova tarifa differencial, e as reduções já em vigor. ( <i>Diario Official</i> de 12 de maio de 1907.)
		1907 — 10 de maio .	Portaria — Approva uma nova tarifa differencial, para o transporte de passageiros. ( <i>Diario Official</i> de 12 de maio de 1907.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rio Claro (Paulista) . . . . .		1907 — 18 de maio . .	Aviso n. 173 — Approva a supressão da taxa movel applicada ás bagagens de passageiros, da tabella 1 A. ( <i>Diario Official</i> de 21 de maio de 1907.)
		1907 — 2 de junho . .	Aviso n. 221 — Approva o horario a vigorar a 14 de julho do mesmo anno. ( <i>Diario Official</i> de 3 de julho de 1907.)
		1907 — 10 de dezembro	Aviso n. 411 — Declara que o Ministerio fica sciente do accôrdo de trafego mutuo entre esta estrada e a « S. Paulo Railway » e determina que, em casos analogos, deve solicitar prévia autorização do Governo.
		1908 — 15 de junho . .	Decreto n. 6.987 — Approva as despesas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes durante o anno de 1906, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevado a f 1.615.853-8-5. ( <i>Diario Official</i> de 11 de agosto de 1908.)
		1908 — 12 de novembro	Decreto n. 7.170 — Concede autorização á Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, para construcção, uso e gozo de um ramal ferreo, que vá terminar na cidade de Baurú. ( <i>Diario Official</i> de 3 de dezembro de 1908.)
		1909 — 6 de maio . .	Aviso — Communicando a esta repartição ter sido approvada a tarifa especial para o transporte do gado bovino, em pé, da estação de Barreto á do Piranga, conforme requereram as Companhias S. Paulo Railway e Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1909.)
		1909 — 8 de julho . .	Decreto n. 7.453 — Approva as plantas e o orçamento do trecho de Pederneiras a Baurú, do ramal ferreo concedido á Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, pelo decreto n. 7.170, de 12 de novembro de 1908. ( <i>Diario Official</i> de 14 de julho de 1909.)
		1909 — 30 de dezembro	Decreto n. 7.774 — Approva os estudos de rectificações da linha do Rio Claro entre a estação do mesmo nome e a de Morro Pellado. ( <i>Diario Official</i> de 15 de janeiro de 1910.)
		1911 — 29 de maio . .	Aviso n. 75 — Declara que esta repartição está autorizada a providenciar no sentido de serem mantidos, para as tarifas moveis das estradas de ferro de S. Paulo, os preços basicos correspondentes à taxa de 16 dinheiros por 1\$, e bem assim serem dotadas as respectivas locomotivas deapparehos que evitem a dispersão das fagulhas. ( <i>Diario Official</i> de 30 de maio de 1911.)
		1912 — 7 de março . .	Aviso n. 14 — Approva, provisoriamente, o horario dos trens de passageiros entre as estações de S. Carlos e Barreto. ( <i>Diario Official</i> de 8 de março de 1912.)
		1912 — 24 de julho . .	Decreto n. 9.680 — Proroga até 30 de junho de 1913, o prazo para conclusão das obras de rectificação da linha do Rio Claro, entre a estação deste nome e a de Ityrupina (antiga Morro Pellado.) ( <i>Diario Official</i> de 30 de julho de 1912.)
		1912 — 14 de agosto .	Decreto n. 9.727 — Approva as despesas feitas durante os annos de 1909 e 1910, nas linhas ferreas de concessão federal. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1912.)
		1912 — 7 de dezembro	Decreto n. 9.916 — Approva as despesas feitas durante o anno de 1911, nas linhas ferreas de concessão federal. ( <i>Diario Official</i> de 11 de dezembro de 1912.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

	Datas	Ementas
Rio Claro (Paulista). . . . .	1912 — 24 de dezembro	Aviso n. 143 — Approva os horarios complementares para os trens P 4 e P 9, entre S. Carlos e Araraquara.
	1913 — 30 de abril . .	Decreto n. 10.204 — Approva o regulamento dos transportes e do telegrapho, bases das tarifas e classificação geral das mercadorias, para vigorarem nas linhas de concessão federal desta e de outras estradas. ( <i>Diario Official</i> de 19 de junho de 1913.)
	1913 — 2 de julho . .	Decreto n. 10.314 — Approva os estudos definitivos do trecho de 40 kilometros e 340 metros, da linha Rio Claro, entre as estações desse nome e a de Ityrapina, e o respectivo orçamento de 3.262:028\$253 e revoga o decreto n. 7.774, de 30 de dezembro de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 18 de julho de 1913.)
	1913 — 13 de agosto .	Decreto n. 10.398 — Approva as despesas feitas durante o anno de 1912, nas linhas de concessão federal. ( <i>Diario Official</i> de 2 de setembro de 1913.)
	1914 — 14 de janeiro .	Decreto n. 10.691 — Incorpora ao capital das linhas ferreas de concessão federal desta companhia a quantia de 317:791\$293 ou £ 21.392-19-6 ao cambio de 16 5/32, despendida em 1912 com a construcção da rectificação da linha de Rio Claro a Ityrapina. ( <i>Diario Official</i> de 4 de fevereiro de 1914.)
	1914 — 23 de setembro	Decreto n. 11.160 — Approva os estudos e orçamento de 1.632:773\$164 para o prolongamento da linha de Rio Claro a Ityrapina, da bitola de 1 <sup>m</sup> .60, até São Carlos e autoriza a proceder aos estudos do mesmo prolongamento até Araraquara e de Ityrapina para Jahú. ( <i>Diario Official</i> de 1 de outubro de 1914.)
	1914 — 6 de outubro .	Officio n. 125 — Autoriza a alteração no horario do trem P 4, entre Rio Claro e Araraquara. ( <i>Diario Official</i> de 7 de outubro de 1914.)
	1914 — 15 de outubro.	Aviso n. 136 — Indefere o requerimento em que a companhia pede alteração na tarifa para transporte de gado, em pé, em trens especiaes, e determina que este transporte continue a ser feito nas mesmas condições em que o foi até agora. ( <i>Diario Official</i> de 16 de outubro de 1914.)
	1914 — 28 de outubro.	Aviso — Declara que não tem fundamento o protesto da companhia contra o disposto no art. 3º do decreto n. 9.916, de 27 de dezembro de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 30 de outubro de 1914.)
. . .		
38 Estrada de Ferro Mogyana. .	1895 — 6 de setembro	Decreto n. 2.087 — Approva, provisoriamente, as instrucções regulamentares e tarifas para vigorarem nas linhas de Ribeirão Preto a Catalão e ramal de Poços de Caldas.
	1900 — 31 de julho. .	Decreto n. 3.722 — Uniformiza os regulamentos e tarifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiáhy, Paulista, Mogyana e Sorocabana.
	1900 — 17 de outubro.	Decreto n. 3.811 — Proroga por mais tres annos o prazo fixado na clausula terceira do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892, para conclusão das obras do prolongamento a Santos.
	1904 — 4 de setembro.	Aviso n. 630 — Autoriza a adoptar no art. 28 do regulamento para o serviço telegraphico das linhas de Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas, as disposições constantes do aviso n. 131, de 27 de novembro de 1895.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Estrada de Ferro Mogyana. .	1904 — 23 de novembro	Aviso n. 731 — Faz cessar as tomadas de contas por ter terminado em 30 de junho de 1904 o prazo de 20 annos fixado pelo decreto n. 8.888, de 17 de fevereiro de 1883, para o goso da concessão de garantia de juros ás linhas do Rio Grande e Caldas.
		1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 55 — Veja-se Estrada de Ferro Santos a Jundiáhy.
		1905 — 2 de maio. . .	Aviso n. 110 — Approva o abatimento de 25 %, nos fretes da tabella 14 das tarifas, para o transporte de canna de assucar, despachada em qualquer das estações com destino a engenhos centraes.
		1906 — 18 de junho. .	Aviso n. 159—Autoriza a fazer as seguintes alterações nas tarifas das linhas fiscalizadas pela União, a saber :  O frete do caroço de algodão será cobrado pela tabella 14, com o abatimento de 25 % . Na linha de Jaguára a Araguay ficam applicados os seguintes preços para a tabella 2 A :  De 0 a 200 kilometros. . . . . 200 réis » 201 » 300 » . . . . . 180 » » 301 em diante. . . . . 140 »  O melaço de assucar, quando em sua primeira sahida das fabricas, deverá ser classificado na tabella 5ª das tarifas em vigor. (Diario Official de 19 de junho de 1906.)
		1907 — 30 de abril. .	Portaria — Approva as alterações das tarifas nas linhas do Rio Grande a Caldas e Jaguára a Araguay. (Diario Official de 7 de maio de 1907.)
		1907 — 23 de maio. .	Portaria — Modifica as tarifas em vigor nas linhas de Rio Grande a Caldas e Jaguára a Araguay. (Diario Official de 29 de maio de 1907.)
		1907 — 10 de junho. .	Portaria considerando sem effeito a 3ª das bases das alterações das tarifas approvadas pela portaria de 30 de abril do mesmo anno. (Diario Official de 12 de julho de 1907.)
		1907 — 12 de setembro	Decreto n. 6.641 — Proroga, por mais quattros annos, o prazo fixado na clausula III do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892. (Diario Official de 28 de abril de 1908.)
		1908 — 3 de agosto. .	Aviso n. 280 — Autoriza o assentamento de uma linha telegraphica para uso exclusivo da estrada, assignado pela respectiva companhia, um termo additivo ao convenio de trafego mutuo que firmou com a Repartição dos Telegraphos em 23 de novembro de 1907, reservando-se esta repartição o direito de collocar, para uso exclusivo, um ou dous conductores nos postes da nova linha. (Diario Official de 4 de agosto de 1908.)
		1908 — 8 de outubro.	Decreto n. 7.148 — Proroga, por mais cinco annos, a terminar em 1912, o prazo para conclusão das obras de prolongamento de Resaca a Santos. (Diario Official de 20 de outubro de 1908.)
		1908 — 7 de novembro	Termo de accôrdo — Prorogando, por mais cinco annos, o prazo fixado na clausula III do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892, para a conclusão das obras de prolongamento de Resaca a Santos. (Diario Official de 20 de julho de 1900.)
		1909 — 18 de fevereiro	Aviso n. 363 — Autoriza o pagamento de 252:900\$ de juros do 2º semestre. (Diario Official de 16 de fevereiro de 1909.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Estrada de Ferro Mogyana .	1900 — 2 de setembro.	Decreto n. 7.533 — Rectifica a clausula 16ª do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892, referente á autorização concedida á companhia para o prolongamento de sua estrada ao Porto de Santos. ( <i>Diario Official</i> de 18 de setembro de 1909.)	
	1909 — 2 de setembro.	Decreto n. 7.534 — Substitue a clausula VI do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892, referente á linha ferrea de Resaca a Santos. ( <i>Diario Official</i> de 18 de setembro de 1909.)	
	1909 — 9 de setembro.	Decreto n. 2.100 — Autorizando a abrir o credito extraordinario de 17:946\$016 para pagamento á estrada em virtude de sentença judiciaria. ( <i>Diario Official</i> de 11 de setembro de 1909.)	
	1909 — 31 de dezembro	Aviso n. 395 — Fica approvada a mudança do ponto de partida da linha de Santos para Mogy-Mirim, e acceita a orientação geral proposta para o traçado, devendo, nos estudos definitivos, ser attendidas as observações feitas pela Repartição Federal de Fiscalização das Estradas de Ferro. ( <i>Diario Official</i> de 8 de janeiro de 1910.)	
	1910 — 24 de maio . .	Aviso n. 60 — Approva, com resalvas, o accôrdo entre a Sapucahy, arrendataria da Rêde Sul Mineira, e a Mogyana de Estradas de Ferro e Navegação.	
	1910 — 27 de maio . .	Aviso n. 235 — Approva o accôrdo celebrado pela companhia com a Estrada de Ferro de Goyaz, para o fim de ceder á ultima, gratuitamente, os estudos do trecho de Araguay e Catalão e conceder-lhe abatimento para operarios e materiaes.	
	1910 — 23 de julho. .	Aviso n. 345 — Approvando a nova tabella de fretes proposta para transporte de gado a Campinas, quando em numero superior a 120 cabeças, conforme as seguintes bases: Até 100 kilometros — 30 réis por cabeça e por kilometro. De 101 a 200 kilometros — 15 réis por cabeça e por kilometro. De 201 a 400 kilometros — 10 réis por cabeça e por kilometro. De 401 em diante — 8 réis por cabeça e por kilometro. ( <i>Diario Official</i> de 26 de julho de 1910.)	
	1910 — 30 de julho. .	Aviso n. 363 — Approva os projectos de horarios propostos pela companhia para trens de passageiros, entre Ribeirão Preto e Uberaba e esta e Araguay.	
	1910 — 20 de setembro	Aviso n. 476 — Approva o horario para os trens do ramal de Caldas.	
	1910 — 14 de novembro	Decreto n. 8.385 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e o respectivo orçamento da linha de Mogy-Mirim a Santos. ( <i>Diario Official</i> de 21 de fevereiro de 1911.)	
	1910 — 21 de novembro	Aviso n. 137 — Declara a esta Repartição que autoriza a emissão de bilhetes de excursão de 1ª e 2ª classes, com o abatimento de 30 %, sobre o preço das passagens ordinarias, de ida e volta, entre as estações constantes da relação junta á petição da companhia e a estação de Poços de Caldas, nos mezes de março e abril até 31 de maio para a volta e em agosto e setembro até 31 de outubro, tambem para a volta.	
	1910 — 7 de dezembro	Decreto n. 8.445 — Concede autorização para construcção, uso e gozo da linha ferrea de Igarapava a Uberaba. ( <i>Diario Official</i> de 10 de dezembro de 1910.)	

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Estrada de Ferro Mogyanaa .		1911 — 8 de março . .	Decreto n. 8.588 — Autoriza a revisão do contracto celebrado em virtude do decreto n. 8.415, de 7 de dezembro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 11 de março de 1911.)
		1911 — 18 de março . .	Certificado do termo de revisão do contracto celebrado em virtude do decreto n. 8.415, de 7 de dezembro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 22 de março de 1911.)
		1911 — 29 de maio . .	Aviso n. 75 — Declara que esta repartição está autorizada a providenciar no sentido do serem mantidos para as tarifas moveis das Estradas de Ferro de S. Paulo os preços basicos correspondentes á taxa de 16 dinheiros por 1\$ e bem assim serem dotadas as respectivas locomotivas de appparelhos que evitem a dispersão de fagulhas. ( <i>Diario Official</i> de 30 de maio de 1911.)
		1911 — 4 de outubro . .	Decreto n. 9.006 — Approva os estudos definitivos e o respectivo orçamento na importancia maxima de 4.165:935\$213, da linha de Iguarapava a Uberaba, na extensão de 48.730,92 metros. ( <i>Diario Official</i> de 7 de outubro de 1911.)
		1912 — 10 de janeiro . .	Aviso n. 4 — Autoriza obras de augmento e modificação na estação e armazem de Caldas, sendo a despeza até o maximo de 16:184\$930 levada á conta do custeio das linhas de Rio Grande a Caldas. ( <i>Diario Official</i> de 11 de janeiro de 1912.)
		1912 — 19 de março . .	Aviso n. 23 — E' autorizada a construcção de uma casa para residencia do bombeiro da estação de Palestina, na linha de Catalão, cuja despeza será levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 21 de março de 1912.)
		1912 — 13 de abril . .	Aviso n. 42 — Autoriza construir, por conta do custeio da linha de Rio Grande, cinco casas para bombeiros, telegraphistas e portador, na importancia de..... 14:779\$700. ( <i>Diario Official</i> de 14 de abril de 1912.)
		1912 — 23 de julho . .	Aviso n. 98 — Autoriza construir sete bozios nos pateos das estações de Crystaes, Restinga e posto telegraphico « Alto », da linha do Rio Grande, sendo a despeza de 6:920\$ levada á conta do custeio desta linha. ( <i>Diario Official</i> de 24 de julho de 1912.)
		1912 — 8 de outubro . .	Aviso n. 124 — Approva o projecto e orçamento de 4:024\$144 para construcção de uma casa para residencia do telegraphista da estação de Crystaes, sendo a despeza apurada até o maximo orçado levada á conta do custeio da linha de Rio Grande a Caldas. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1912.)
		1912 — 24 de dezembro	Aviso n. 144 — Autoriza transformar o posto telegraphico « Alto » em estação, sendo a despeza apurada até o maximo de 24:908\$800 levada á conta do custeio da linha de Rio Grande a Caldas.
		1913 — 11 de abril . .	Aviso n. 24 — Autoriza a companhia construir no kilometro 341/574 uma passagem inferior para gado, devendo a despeza até o maximo de 826\$300 ser levada á conta de custeio da linha de Rio Grande a Caldas. ( <i>Diario Official</i> de 15 de abril de 1913.)
		1913 — 24 de abril . .	Aviso n. 38 — Autoriza a Inspectoria Federal das Estradas a tomar as necessarias providencias para não permitir a Companhia conceder ou fazer por sua conta, nas linhas de concessão federal, desvios e paradas, sem prévia permissão do Governo, impondo-lhe as multas contractuaes. ( <i>Diario Official</i> de 25 de abril de 1913.)

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DATAS	EMENTAS
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	
Estrada de Ferro Mogyana .	1913 — 30 de abril . . Decreto n. 10.204 — Approva o regulamento de transportes e do telegrapho, bases das tarifas e classificação geral de mercadorias para vigorarem nas linhas de concessão federal desta companhia. ( <i>Diario Official</i> de 10 de maio de 1913.)
	1913 — 28 de maio . . Decreto n. 10.234 — Approva os projectos e orçamento de 102:078\$900 para construção de uma nova estação na villa de Conquista, Estado de Minas. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)
	1913 — 9 de junho . . Aviso n. 63 — Approva os novos horarios para vigorem nos trens de passageiros e mixtos. ( <i>Diario Official</i> de 14 de junho de 1913.)
	1913 — 25 de junho . . Decreto n. 10.298 — Proroga até 21 de março de 1914 o prazo estipulado na clausula V do contracto de revisão autorizado pelo decreto n. 8.588, de 8 de março de 1911, para conclusão da linha de Iguaçu a Uberava. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1913.)
	1913 — 6 de setembro . . Aviso — Indefere o requerimento em que a Companhia pede autorização para computar como capital a despesa de 61:314\$200, em face do disposto no n. 1 da clausula IX do contracto que rege o serviço. ( <i>Diario Official</i> de 9 de setembro de 1913.)
	1913 — 11 de setembro . . Aviso n. 133 — Autoriza que seja aberto ao trafego publico a nova estação denominada « Alto », no kilometro 325 da linha de Rio Grande e bem assim approva as tarifas que devem ser applicadas á mesma estação. ( <i>Diario Official</i> de 12 de setembro de 1913.)
	1913 — 8 de outubro . . Decreto n. 10.475 — Autoriza a construção, por conta do capital das linhas do Rio Grande a Caldas, de duas casas para portadores nas estações de Cascata e do Bairro Alegre, e outra para residencia do pessoal do trafego na estação de Poços de Caldas. ( <i>Diario Official</i> de 11 de outubro de 1913.)
	1913—12 de novembro . . Decreto n. 10.561 — Approva as plantas e orçamento de 38:690\$532 para construção de 10 casas para residencia de empregados, na linha do Rio Grande a Caldas. ( <i>Diario Official</i> de 15 de novembro de 1913.)
	1913—26 de novembro . . Aviso n. 166 — Autoriza os melhoramentos necessarios no restaurant da estação de Jaguára, na linha de Jaguára a Araguary, de accordo com o projecto e orçamento maximo de 4:976\$862, que será levado a conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 28 de novembro de 1913.)
	1913 — 31 de dezembro . . Aviso — Indefere o requerimento em que é pedida a reconsideração do despacho exarado no requerimento anterior, sobre estabelecimento de desvios particulares, ficando de pé a doutrina constante do aviso n. 38, de 24 de abril ultimo. ( <i>Diario Official</i> de 1 de janeiro de 1914.)
	1914 — 21 de maio . . Aviso n. 49 — Resolvendo sobre identico requerimento da Companhia Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande, ficam estabelecidos os dias 30 de março e 30 de setembro de cada anno como limite maximo do prazo para prestação de contas, com referencia a cada semestre, das companhias que mantenham entre si trafego mutuo. ( <i>Diario Official</i> de 24 de maio de 1914.)
	1914 — 17 de junho . . Decr to n. 10.944 — Autoriza a construção de diversos edificios na linha de Jaguara a Araguary, ( <i>Diario Official</i> de 20 de junho de 1914.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Estrada de Ferro Mogyana .</b>	1914 — 26 de agosto .	Aviso n. 71 — Autoriza a abertura provisória ao traçado e aprova os horários nos trechos de Poses a S. Sebastião do Paraíso, Muzambinho a Tuyuty, da Rede Sul Mineira, estendendo-se a estes as tarifas em vigor nos trechos construídos pela Mogyana, uma vez que nenhuma ligação definitiva se faça pela linha tronco, e até que se estabeleça o necessário acordo entre as duas companhias, para o que fica marcado o prazo de trinta dias. ( <i>Diário Oficial</i> de 27 de agosto de 1914.)
		1914 — 15 de setembro	Portaria — Approva o quadro e tabella de vencimentos para o serviço da Rede Mineira que está a cargo da Companhia Mogyana. ( <i>Diário Oficial</i> de 20 de setembro de 1914.)
		1914 — 4 de novembro	Aviso — Mantem o despacho exarado a 29 de dezembro de 1913, relativamente a d. trinta contida no aviso n. 38, de 24 de abril do mesmo anno. ( <i>Diário Oficial</i> de 5 de novembro de 1914.)
		1914 — 11 de novembro	Aviso — Nega a nova prorrogação de prazo pedida para conclusão da linha de Ressaca a Santos. ( <i>Diário Oficial</i> de 12 de novembro de 1914.)
		1914 — 11 de novembro	Aviso — Proroga por um anno, a contar de 28 de outubro ultimo, o prazo para conclusão da linha de Igarapava a Uberaba. ( <i>Diário Oficial</i> de 12 de novembro de 1914.)
		1914 — 30 de novembro	Aviso n. 103 — Resolve ampliar ao periodo de 1 de dezembro proximo a 31 de janeiro de 1915, com o prazo até 28 de fevereiro seguinte, para a volta, a autorização contida no aviso n. 137, de 21 de novembro de 1910, permitindo que nas estações mencionadas sejam emitidos, á titulo de experiencia bilhetes de excursão para Caldas, com o abatimento de 30 %, sobre o preço das passagens das duas classes ( <i>Diário Oficial</i> de 2 de dezembro de 1914.)
		1914 — 21 de dezembro	Aviso n. 211 — Approva a tomada de contas do 2º semestre de 1913 da linha de Jaguará a Araguaia. ( <i>Diário Oficial</i> de 22 de dezembro de 1914.)
39	<b>Catalão a Palmas . . . . .</b>	1890 — 16 de outubro.	Decreto n. 862 — Concede privilegio, garantia de juros e mais favores para o estabelecimento de um sistema de viação geral ligando diversos Estados da União á Capital Federal.
		1891 — 25 de julho. .	Decreto n. 463 — Proroga por um anno os prazos marcados nas clausulas II e V do decreto n. 862, de 16 de outubro de 1890, relativos á estrada.
		1891 — 11 de setembro	Decreto n. 524 — Permite a transferencia da parte que cabe a um dos concessionarios da estrada.
		1892 — 8 de novembro	Decreto n. 1.127 — Autoriza a transferencia da concessão constante do decreto n. 862, de 16 de outubro de 1890.
		1894 — 8 de fevereiro.	Decreto n. 1.670 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do primeiro trecho da linha, na extensão de 100, 200 k.
		1894 — 31 de dezembro	Decreto legislativo n. 271 — Proroga os prazos para conclusão das obras da estrada.
		1902 — 6 de janeiro .	Decreto n. 4.312 — Marca a época de que deve ser contado o prazo para conclusão do primeiro trecho da estrada.
		1904 — 18 de outubro.	Decreto n. 5.349 — Autoriza a revisão das concessões das Estradas de Ferro de Uberaba a Coxim e de Catalão a Palmas.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
40	Uberaba á Villa Platina . . .	1911 — 8 de maio. . .	Decreto n. 8.708 — Abre o credito de 300:000\$ para os estudos do prolongamento do ramal de Araxá-Uberaba até a Villa Platina. ( <i>Diario Official</i> de 10 de mais de 1911).
		1912 — 24 de abril. .	Decreto n. 9.543 — Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito de 300:000\$ para os trabalhos do prolongamento do ramal de Araxá-Uberaba á Villa Platina. ( <i>Diario Official</i> de 26 do abril de 1912.)
		1912 — 31 de julho. .	Decreto n. 9.700 — Approva os estudos definitivos e o orçamento na importancia de 1.972:115\$325, do trecho da Estrada de Ferro de Uberaba á Villa Platina, comprehendido entre os kilometros 0 e 48. ( <i>Diario Official</i> de 3 de agosto de 1912.)
		1912 — 18 de dezembro	Decreto n. 9.948 — Approva os estudos definitivos e o orçamento na importancia de 2.503:669\$393, do trecho da Estrada de Ferro de Uberaba a Villa Platina, comprehendido entre os kilometros 48 e 108. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1912.)
		1913 — 29 de janeiro.	Decreto n. 10.028 — Abre ao Ministerio da Viação o credito extraordinario de 300:000\$ para as despesas preliminares com a continuação do ramal de Araxá-Uberaba, da Estrada de Ferro de Goyaz, e do ramal que, partindo do ponto conveniente do prolongamento e passando por Monte Alegre, em Minas, vá terminar do Rio Verde, Estado de Goyaz. ( <i>Diario Official</i> de 1 de fevereiro de 1913.)
		1913 — 9 de julho. . .	Decreto n. 10.332 — Abre ao Ministerio da Viação o credito extraordinario de 120:000\$ para as despesas com a construção do ramal de Araxá-Uberaba, na Estrada de Ferro de Goyaz e do ramal que, partindo do ponto conveniente do prolongamento e passando por Monte Alegre, em Minas, vá terminar no Rio Verde, em Goyaz. ( <i>Diario Official</i> de 12 de julho de 1913.)
		1913 — 27 de agosto .	Decreto n. 10.415 — Approva os estudos definitivos e o orçamento de 6.605:769\$066, do ultimo trecho da Estrada de Ferro Uberaba á Villa Platina, comprehendido entre os kilometros 108 e 275 + 423 metros. ( <i>Diario Official</i> de 6 de setembro de 1913.)
41	Uberaba a Coxim . . . . .	1890 — 16 de outubro.	Decreto n. 862 — Concede privilegio, garantia de juros e mais favores para o estabelecimento de um systema de viação geral, ligando diversos Estados da União á Capital Federal.
		1894 — 20 de janeiro .	Decreto n. 1.658 — Approva com modificações os estudos definitivos da 1ª secção da linha, na extensão de 103 kilometros.
		1894 — 27 de agosto .	Decreto n. 1.779 — Proroga por dous annos os prazos estatuidos na clausula III do decreto n. 862, de 16 de outubro de 1890, para inicio e conclusão das obras da estrada.
		1901 — 28 de fevereiro	Decreto n. 3.940 — Proroga até 31 de dezembro de 1902 o prazo para conclusão dos 100 primeiros kilometros da estrada.
		1901 — 2 de março. .	Decreto n. 3.150 — Proroga até 31 de dezembro de 1903 o prazo para a conclusão dos 100 primeiros kilometros da estrada.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Uberaba a Coxim. . . . .	1904 — 30 de julho . .	Decreto n. 5.266 — Transfere á Companhia de Estrada de Ferro Noroeste do Brazil a concessão da Estrada de Ferro de Uberaba a Coxim com algumas modificações das respectivas clausulas.
		1904 — 18 de outubro.	Decreto n. 5.349 — Autoriza a revisão das concessões das Estradas de Ferro de Uberaba a Coxim e de Catalão a Palmas.
			* * *
42	Araraquara . . . . .	1908 — 24 de dezembro	Decreto n. 7.245 — Concede privilegio por 90 annos á Companhia Estrada de Ferro de Araraquara para construcção, uso e gozo de uma estrada de ferro entre as cidades de S. José do Rio Preto, no Estado de S. Paulo, e Jatahy, em Goyaz, passando por S. Francisco de Salles, no Estado de Minas Gerais. ( <i>Diario Official</i> de 17 de fevereiro de 1909.)
		1911 — 4 de março. .	Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede os favores da lei n. 1.126, de 15 de dezembro de 1903, por haver incorrido na pena de caducidade. ( <i>Diario Official</i> de 5 de março de 1911.)
		1914 — 28 de outubro.	Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede para ser applicado ao prolongamento de sua linha o regimen do art. 37 da lei do orçamento de 1913, por trazer onus enorme ao erario e não existir autorização legal para a concessão. ( <i>Diario Official</i> de 30 de outubro de 1914.)
			* * *
43	Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.	1905 — 10 de outubro	Decreto n. 5.719 — Approva, com alterações, os estudos definitivos dos 100 primeiros kilometros da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 22 de outubro de 1905.)
		1905 — 12 de dezembro	Aviso n. 346 — Autoriza a Companhia Estrada de Ferro Noroeste do Brazil submeter á approvação do Governo os estudos de sua linha, por trechos de 30 a 50 kilometros, sem prejuizo da obrigação de apresentar os por trechos de 100 kilometros, nos termos do respectivo contracto.
		1906 — 17 de janeiro.	Aviso n. 13 — Approva a modificação entre os kilometros 18 e 25, com um encurtamento de 1.020 metros.
		1906 — 12 de fevereiro	Aviso n. 37 — Aceita os estudos preliminares até o rio Paraná, como estudo de reconhecimento, na forma e para os fins da clausula III do contracto, ficando, entretanto, autorizados os definitivos sómente até o kilometro 240, a partir do Baurú.
		1906 — 28 de março .	Decreto n. 5.950 — Abre o credito de 38:607\$629 (ouro), suplementar á verba 8ª do art. 13 da lei n. 1.316, de 31 de dezembro de 1904. ( <i>Diario Official</i> de 30 de março de 1906.)
		1906 — 2 de maio. .	Decreto n. 6.006 — Approva, mediante condições, os estudos definitivos e orçamentos da 2ª secção da estrada. ( <i>Diario Official</i> de 9 de maio de 1906.)
		1906 — 19 de junho .	Aviso n. 162 — Approva a tomada de contas provisórias da linha, no periodo de outubro de 1904 a 31 de dezembro de 1905, com as glosas de 12:679\$,..... 18:205\$600, 133\$328 e 60:000\$000.



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.		1906 — 11 de setembro	Decreto n. 6.137 — Approva, mediante condições, os estudos definitivos e orçamentos da 3ª secção, de 73 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 16 de setembro de 1906.)
		1906 — 25 de setembro	Portaria, approvando, provisoriamente, o quadro e tabella de vencimentos do pessoal para os serviços do trafego, até a extensão de 200 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 29 de setembro de 1906.)
		1906 — 8 de outubro .	Aviso n. 283 — Approva o horario dos trens a vigorar na estrada.
		1906—13 de novembro	Decreto n. 6.230 A — Approva, provisoriamente, o regulamento, tarifas de transporte e serviço telegraphico, para o trafego, até a extensão de 200 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 6 de fevereiro de 1907.)
		1907 — 21 de março .	Decreto n. 6.427 — Approva os typos de boeiros, drenos e de estações, exceptuando o de boeiros de 0 <sup>m</sup> ,40. ( <i>Diario Official</i> de 24 de março de 1907.)
		1907 — 25 de abril. .	Decreto n. 6.463 — Approva as clausulas para revisão do contracto e modificação dos traçados de Baurú a Cuyabá. ( <i>Diario Official</i> de 19 de junho de 1907.)
		1907 — 15 de junho .	Aviso n. 203 — Approva as plantas das modificações feitas nas variantes da 2ª secção. ( <i>Diario Official</i> de 16 de junho de 1907.)
		1907 — 27 de junho .	Portaria — Resolve desligar da fiscalização da rêde de S. Paulo e Matto-Grosso a secção Corumbá-Itapura. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1907.)
		1907 — 5 de dezembro	Decreto n. 6.766 — Revoga a clausula XLVII, das que baixaram approvadas pelo decreto n. 6.463, de 25 de abril do mesmo anno, para revisão do contracto e modificação do traçado. ( <i>Diario Official</i> de 7 de dezembro de 1907.)
		1907 — 5 de dezembro	Aviso n. 392 — Approva os estudos apresentados para a variante entre o kilometro 196 + 400 <sup>m</sup> e o kilometro 210 do traçado approvado pelo decreto n. 6.006, de 2 de maio de 1906.
		1908 — 24 de março .	Decreto n. 6.899 — Approva a modificação do contracto da Companhia concessionaria, e autoriza a contractar com a mesma Companhia a construção e arrendamento da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá e dahi á fronteira com a Bolivia. ( <i>Diario Official</i> de 15 de abril de 1908.)
		1908 — 23 de abril. .	Decreto n. 6.930 — Approva, com modificações, os estudos do trecho de 62 kilometros, a partir de Porto Esperança em direcção a Miranda, da Estrada de Ferro Itapura a Corumbá. ( <i>Diario Official</i> de 30 de abril de 1908.)
		1908 — 30 de abril. .	Decreto n. 6.935 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento do prolongamento da 3ª secção até ao rio Tieté e da 4ª secção entre o mesmo rio e Itapura. ( <i>Diario Official</i> de 8 de maio de 1908.)
		1908 — 7 de maio. .	Decreto n. 6.944 — Autoriza a emissão de titulos necessarios ao pagamento dos trabalhos de construção da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá e dahi até á fronteira com a Bolivia. ( <i>Diario Official</i> de 10 de maio de 1908.)
		1908 — 19 de maio. .	Aviso n. 169 — Attendendo ao requerimento em que a Companhia de Estradas de Ferro Noroeste do Brazil, acceitando o decreto n. 6.899, de 24 de maio do anno corrente, pede que os 10 % autorizados por

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.		1908 — 6 de julho.	despacho de 3 de agosto de 1907, para as despesas preliminares do trecho de Itapura a Corumbá, sejam levados á conta do trecho de Baurú a Itapura que gosa da garantia de juros, declara que foi deferido no sentido de ser deduzida do capital cujo depósito houver de ser autorizado para a parte em construção de Baurú a Itapura, a importancia de 10 % relativos ao capital maximo de 700 kilometros, depositado em virtude do citado despacho. Aviso n. 235 — Autoriza o deposito de 4.014:000\$ (ouro) correspondentes aos 138.800 metros de estudos approvados pelo decreto n. 6.935, de 30 de abril do corrente anno, e relativo ao trecho de Baurú a Itapura, cessando, porém, o pagamento dos juros garantidos sobre a somma de 2.100:000\$ (ouro), de que trata o aviso n. 169, de 19 de maio ultimo, logo que a importancia dos pagamentos feitos á Companhia, de accôrdo com o contracto celebrado nos termos no decreto n. 6.899, de 24 de março deste anno, atinja essa quantia. ( <i>Diario Official</i> de 8 de julho de 1908.)
		1908 — 9 de julho.	Decreto n. 7.020 — Approva, com modificações, os estudos definitivos de 58 kilometros, a partir de Aquidauana, em direcção a Campo Grande, da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá. ( <i>Diario Official</i> de 16 de julho de 1908.)
		1908 — 12 de setembro	Aviso n. 310 — Confirma o telegramma passado ao delegado do Thesouro em Londres, autorizando o pagamento de 337:452\$451 ao representante da Companhia, referentes ao 1º semestre do anno de 1908, da Estrada de Ferro de Baurú a Cuyabá.
		1909 — 22 de julho.	Decreto n. 7.467 — Approva as plantas e os orçamentos para a construção de pontes de madeira e postes telegraphicos na linha de Baurú a Itapura. ( <i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1909.)
		1909 — 7 de outubro.	Decreto n. 7.585 — Approva o projecto e orçamento da ponte sobre o rio Paraná, no Jupiá, secção de Matto Grosso, de Corumbá ao rio Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 14 de outubro de 1909.)
		1909 — 9 de dezembro	Decreto n. 7.729 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho comprehendido entre os kilometros 335 e 435, 666, da linha de Baurú a Itapura. ( <i>Diario Official</i> de 8 de dezembro de 1909.)
		1910 — 28 de março.	Decreto n. 7.949 — Abre o credito de 96:172\$483, ouro, suplementar á consignação « Estrada de Ferro Baurú a Itapura », da verba 8ª do exercicio de 1909. ( <i>Diario Official</i> de 30 de março de 1910.)
		1910 — 16 de junho.	Decreto n. 8.071 — Approva os estudos definitivos da linha de Itapura a Corumbá e dahi á fronteira do Brazil com a Bolivia, na extensão de 845, 385, <sup>m</sup> 70.
		1910 — 8 de novembro	Decreto n. 8.355 — Proroga o prazo fixado pela clausula XIX do decreto n. 6.899, de 24 de março de 1908, e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 12 de novembro de 1910.)
		1911 — 22 de março.	Decreto n. 8.623 — Abre o credito de 96:840\$, ouro, suplementar á consignação « Estrada de Ferro Baurú a Itapura », da verba 5ª do orçamento do exercicio de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 25 de março de 1911.)
		1911 — 29 de maio.	Aviso n. 75 — Declara que esta repartição está autorizada a providenciar no sentido de serem mantidos para as tarifas moveis das estradas de ferro de São Paulo os preços basicos correspondentes á taxa de

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.		1911 — 26 de julho.	16 dinheiros por 1\$ e bem assim serem dotadas as respectivas locomotivas de appparelhos que evitem a dispersão de fagulhas. ( <i>Diario Official</i> de 30 de maio de 1911.)
		1912 — 5 de fevereiro.	Decreto n. 8.840 — Approva as despesas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, durante o anno de 1909, com os estudos e construcção do ramal de Baurú. ( <i>Diario Official</i> de 9 de setembro de 1911.)
		1912 — 16 de maio.	Aviso n. 9 — Autoriza, provisoriamente e a titulo de experiencias, o abatimento de 50 % nos fretes de gado vaccum quando transportado em trem completo, com a lotação de 120 cabeças, nas linhas de Baurú a Itapura e de Itapura a Jupia. ( <i>Diario Official</i> de 6 de fevereiro de 1912.)
		1912 — 21 de outubro	Aviso n. 66 — Transfere do 10º para o 11º districto o serviço de fiscalização da Estrada de Ferro Baurú a Itapura. ( <i>Diario Official</i> de 19 de maio de 1912.)
			Aviso — Concede prorrogação e marca novos prazos para o inicio de varios trabalhos, acceitando a Companhia as modificações necessarias indicadas no parecer da Inspectoria Federal das Estradas. As modificações indicadas pela Inspectoria Federal das Estradas são : 1.ª A entregar ao trafego provisorio dentro do prazo de 60 dias os trechos: a) de Jupia ao Rio Verde, no kilometro 220, com a extensão de 195 kilometros de linha ; b) de Porto Esperança á estação de Correntes, com 278 kilometros de extensão. 2.ª A concluir dentro do mesmo prazo de 60 dias as estações de Correntes, Ribeirão Claro e Rio Verde, as casas de turmas, caixa de agua, cerca de linha e linha telegraphica. 3.ª A iniciar dentro de 90 dias : a) a construcção da ponte sobre o rio Paraná ; b) o levantamento do grade do pantanal do Paraguay para alcançar a altura do projecto. 4.ª A submeter, dentro de 30 dias, á approvação do Governo: a) as tarifas e regulamento da Estrada ; b) o horario dos trens. 5.ª A adquirir immediatamente quatro locomotivas, mais duas, assim como quatro carros de passageiros, dentro do prazo de seis mezes, e bem assim a proceder immediatamente á montagem do novo rebocador <i>Marechal Hermes</i> . 6.ª A adoptar, provisoriamente, para a travessia do rio Paraná, as seguintes tarifas, que só poderão ser cobradas até o fim do prazo da prorrogação de 18 mezes: Passageiros (por qualquer classe)..... \$500 Encomendas e bagagens (por volume, qualquer que seja o tamanho ou peso) \$200 Mercadorias (por despacho e por kilo até mil kilos, por kilo)..... \$010 (Por tonelada ou fracção de tonelada que exceder de uma tonelada)..... 1\$000 Animaes (de pequeno talhe)..... \$200 (De grande talhe)..... \$500 7.ª A pagar por dia e pelo excesso de cada um dos prazos ora fixados a multa de um conto de réis. 8.ª Seja abolida a clausula de isenção de direitos do que gosa a Companhia. ( <i>Diario Official</i> de 22 de outubro de 1912.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

**Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.**

1912 — 30 de dezembro

Decreto n. 9.970 — Proroga por 18 mezes o prazo estipulado na clausula XIX do contracto a que se refere o decreto n. 6.899, de 24 de março de 1908, para conclusão das obras da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá.  
(*Diario Official* de 11 de março de 1913.)

1913 — 7 de março. .

Aviso — Mantem os despachos aos requerimentos de 21 de outubro e 24 de dezembro de 1912 em que a companhia pede prorrogação do prazo para concluir a construção da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá.  
(*Diario Official* de 11 de março de 1913.)

1913 — 30 de maio. .

Aviso n. 55 — Approva o acto que multa esta companhia por exceder os prazos fixados pelo decreto n. 9.970, de 28 de dezembro de 1912, e dá outras providencias.  
(*Diario Official* de 5 de junho de 1913.)

1913 — 23 de outubro.

Decreto n. 10.523 — Declara a caducidade do contracto approved pelo decreto n. 6.899, de 24 de março de 1908, e dá outras providencias.  
(*Diario Official* de 29 de outubro de 1913.)

1913 — 28 de outubro.

Portaria dando instrucções para os serviços de administração da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá.  
(*Diario Official* de 2 de novembro de 1913.)

1913 — 15 de dezembro

Aviso n. 42 — Solicitando do Ministerio da Fazenda que as alfandegas do Rio de Janeiro e Santos sejam autorizadas a despachar, livres de direitos, o material que não tiver similar na produção nacional e que for importado com destino á Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá.  
(*Diario Official* de 16 de dezembro de 1913.)

1913 — 23 de dezembro

Aviso n. 178 — Determina á Inspetoria Federal das Estradas que remetta para o Ministerio da Viação os documentos referentes ás medições realizadas até a data da passagem da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá á administração do Governo Federal, bem como os desenhos dos typos de obras de arte correntes e especiaes, de estações, casas de turmas, plantas, perfis e orçamentos approvedos.  
(*Diario Official* de 25 de dezembro de 1913.)

1914 — 21 de fevereiro.

Aviso n. 1 — Communica ao engenheiro chefe da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá que faça sciente á Companhia Estrada de Ferro Noroeste do Brazil que as condições de medição definitiva apresentadas só poderão ser accetadas com as modificações indicadas.  
(*Diario Official* de 22 de fevereiro de 1914.)

1914 — 14 de maio. .

Aviso n. 3 — Autoriza a aquisição de duas locomotivas Baldwin, no valor de 13.300 dolars.  
(*Diario Official* de 15 de maio de 1914.)

1914 — 14 de setembro

Aviso n. 75 — Multa a Companhia Noroeste do Brazil em 2:000\$ por não ter, nos prazos que lhe foram marcados, submettido á approvação os projectos de restaurant em P. Penna e augmento da estação de Araçatuba, da estação para a parada Biriguy e bem assim, para adoptar nos trens a corda e tympno de alarma, e marca novo prazo de 90 dias para satisfazer as exigencias, sob pena de multa pelo dobro.  
(*Diario Official* de 15 de setembro de 1914.)

1914 — 30 de setembro

Decreto n. 11.179 — Torna extensivo a Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá o regulamento dos transportes e dos telegraphos e a classificação das mercadorias, approved pelo decreto n. 10.204, de 30 de abril de 1913, para as linhas de concessão federal das com-

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.

Datas	Ementas
1914 — 24 de outubro.	panhias Paulista, Mogyana, Sorocabana e S. Paulo Railway e approva as bases de tarifas para a referida Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá, additadas á classificação das mercadorias approvadas pelo citado decreto n. 10.204. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1914.)
1914 — 9 de novembro	Officio n. 141 — Manda que se faça nova intimação á Estrada de Ferro Noroeste do Brazil para apresentação de bases de tarifas, pautas e regulamentos da mesma, sujeitando-se, na falta, ás disposições legais em vigor. ( <i>Diario Official</i> de 25 de outubro de 1914.)
1914 — 14 de novembro	Aviso n. 56 — Determina que sejam tomadas medidas coercitivas cabiveis no caso, afim de cohibir-se as irregularidades notadas no serviço de trafego mutuo entre a de Baurú a Itapura e de Itapura a Corumbá. ( <i>Diario Official</i> de 11 de novembro de 1914.)
1914 — 25 de novembro	Aviso n. 8 — Manda empregar as rendas provenientes do trafego provisório da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá, na aquisição de lenha, lubrificantes, etc., despesas realizadas até 12 de outubro ultimo. ( <i>Diario Official</i> de 16 de novembro de 1914.)
1914 — 7 de dezembro	Aviso n. 101 — Manda intimar a Companhia Estrada de Ferro Noroeste do Brazil a restabelecer immediatamente o serviço de trafego mutuo com a Itapura e Corumbá sob pena de multa de 5:000\$, a que ficará sujeita, tambem, se não apresentar no prazo maximo de 30 dias, as bases que, para execução do mesmo serviço, foram accordadas com a administração da ultima dessas estradas. ( <i>Diario Official</i> de 29 de novembro de 1914.)
1914 — 11 de dezembro	Aviso n. 194 — Declara que deixa de ser approvada a tomada de contas da parte em trafego da linha de Itapura a Corumbá, durante o 2º semestre de 1913, devendo ser cobrada a quota de fiscalização em atraso. <i>Diario Official</i> de 13 de dezembro de 1914.
1914 — 15 de dezembro	Aviso n. 114 — Autoriza a Inspectoria F. das Estradas a applicar a multa de 5:000\$, de que é passivel a Companhia Estrada de Ferro Noroeste do Brazil, pelas condições precarias de conservação em que se encontra a Estrada de Ferro Baurú a Itapura devendo ser fixado o prazo necessario para que a dita companhia execute as obras indispensaveis á segurança do trafego, sob pena de serem feitas pelo Governo, por conta da companhia. ( <i>Diario Official</i> de 12 de dezembro de 1914.)
1914 — 22 de dezembro	Aviso n. 116 — Resolve nomear uma comissão para proceder a um conveniente exame e apuração de contas e reclamações da Noroeste do Brazil para conhecer-se exactamente a situação da referida companhia, após a rescisão do contracto de construção. ( <i>Diario Official</i> de 16 de dezembro de 1914.)
	Aviso — Autoriza a Noroeste a estabelecer em Baurú, com a Sorocabana, uma estação commum ás duas companhias, ficando a actual destinada ao serviço de passageiros e a da Sorocabana ao do cargas, devendo aquella apresentar previamente á approvação do ministerio os novos horarios em harmonia com os dos trens nocturnos da Sorocabana, e no prazo de 90 dias o contracto de trafego mutuo com esta companhia. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1914.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Estrada de Ferro Noroeste do Brazil.</b>	1914 — 26 de dezembro	Aviso n. 120 — Autoriza a Companhia Estrada de Ferro Noroeste do Brazil a construir um restaurant e Presidente Penna devendo a despeza, até o maximo de 7:985\$030 ser levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 28 de dezembro de 1914.)
44	<b>Rêde Paraná-Santa Catharina</b>	1893 — 6 de maio . .	Decreto n. 1.386 — Autoriza a Empreza União Industrial dos Estados do Brazil a transferir á Companhia S. Paulo-Rio Grande a concessão relativa á Estrada de Ferro Itararé á Cruz Alta.
		1895 — 13 de fevereiro	Decreto n. 1.963 — Approva os estudos definitivos dos trechos da Estrada de Ferro de Itararé á Cruz Alta, do rio Uruguay ao Porto da União e deste ultimo ponto a Itararé.
		1895 — 13 de fevereiro	Decreto n. 1.964 — Approva os estudos definitivos do ramal de Ijuhy, da Estrada de Ferro Itararé á Cruz Alta.
		1895 — 7 de março . .	Decreto n. 1.983 A — Autoriza a Companhia Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande, cessionaria da Estrada de Ferro Itararé a Cruz Alta e ramaes, transferir á «Compagnie des Chémins de Fer Sud-Ouest Breiliens» a parte da sua concessão relativa ao trecho de Cruz Alta ao rio Uruguay e o ramal de Ijuhy Grande, de Cruz Alta ao Povo Novo.
		1895 — 9 de março . .	Decreto n. 1.984 — Approva os estudos definitivos do ramal de Guarapuava, da Estrada de Ferro Itararé á Cruz Alta, com 150,300 kilometros de extensão.
		1895 — 14 de março .	Decreto n. 1.991 — Approva novas instrucções regulamentares e tarifas para o transporte de passageiros e mercadorias na Estrada de Ferro do Paraná.
		1895 — 17 de outubro.	Decreto n. 2.133 — Approva definitivamente algumas alterações das Tarifas da Estrada de Ferro do Paraná, approvadas pelo decreto n. 1.991, de 14 de março.
		1898 — 25 de julho . .	Decreto n. 2.945 — Approva os estudos definitivos e orçamentos das variantes de Pitanguy ao Carambehy e de Entre Rios ao Virá, na Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande.
		1899 — 10 de abril . .	Aviso n. 102 — Autoriza a reduzir a tarifa na parte referente a mobílias, na Estrada de Ferro do Paraná.
		1900 — 25 de junho . .	Decreto n. 3.691 — Fixa, provisoriamente, em 7.564:200 o capital empregado no trecho comprehendido entre as estações de Pirahy e Antonio Rebouças, na Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande.
		1900 — 8 de outubro .	Decreto n. 3.792 — Approva as instrucções regulamentares e tarifas para a Estrada de Ferro Itararé ao rio Uruguay.
		1901 — 7 de março . .	Decreto n. 3.947 — Altera algumas e consolida todas as clausulas dos decretos relativos á concessão da Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande.
		1901 — 20 de novembro	Aviso n. — Fixa em 61,560 kilometros a extensão entre Rebouças e Rio Claro, de conformidade com a clausula XIV, do decreto n. 3.947, de 7 de março de 1901.
		1902 — 2 de junho . .	Decreto n. 4.418 — Supprime da concessão o ramal de Prudentopolis a Otiveiros e transfere a respectiva garantia de juros para o ramal da cidade de São Francisco.
		1903 — 11 de junho . .	Decreto n. 4.881 — Approva uma modificação do tracado, na secção a que se refere o decreto n. 4.167, de 16 de setembro de 1901, na Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grandê.



DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

Rêde Paraná-Santa Catharina

Datas	Ementas
1903 — 28 de junho .	Decreto n. 4.909 — Approva os estudos, na extensão de 35 kilometros, do novo traçado em revisão do approvado pelo decreto n. 1.963, de 13 de fevereiro de 1895, referente a esta estrada.
1904 — 8 de março .	Decreto n. 5.159 — Approva a revisão dos estudos, na extensão de 25 kilometros, até a villa de Jaguahyva.
1904 — 12 de março :	Aviso n. 209 — Autoriza o deposito de £ 84.375 para a construcção de 25 kilometros, de Pirahy a Jaguahyva.
1904 — 8 de novembro	Aviso n. 713 — Approva o horario para os trens mixtos entre as estações de Ponta Grossa e Porto da União.
1904 — 29 de novembro	Decreto n. 5.378 — Contracta com o engenheiro Carlos João Fröjd Westerman o arrendamento da Estrada de Ferro do Paraná.
1905 — 12 de janeiro.	Aviso n. 12 — Declara mantidas, provisoriamente, as alterações de tarifas concernentes á herva-matte, mandadas vigorar a titulo de experiencia pelo aviso n. 240, de 9 de novembro de 1903, na Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande.
1905 — 30 de janeiro .	Aviso n. 32 — Autoriza a Companhia S. Paulo-Rio Grande a levantar £ 50.000 por conta do deposito da linha de S. Francisco.
1905 — 18 de abril . .	Decreto n. 5.520 — Approva as plantas e o orçamento da variante Brüdenthal da linha de S. Francisco na extensão de 9.800 metros, entre as estacas 2.709+10 e 3.248.
1905 — 1 de agosto. .	Decreto n. 5.627 — Altera a classificação de varios artigos das tarifas em vigor na Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 13 de dezembro de 1905.)
1905 — 9 de setembro	Aviso n. 261 — Approva a planta e orçamento, na importancia de 11:226\$446, para a construcção de uma ponte de oito metros de vão, no kilometro 53,800, da linha da Lapa ao Rio Negro.
1905 — 10 de outubro	Decreto n. 5.720 — Approva os estudos definitivos do trecho entre Jaguahyva e S. Pedro de Itaparé, na extensão de 97,400 kilometros. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1905.)
1906 — 20 de março .	Aviso n. 2 — Approva a despeza de 9:064\$239 effectuada pelo arrendatario da estrada com a reconstrucção da ponte sobre o rio Varzea, no kilometro 53,800 da linha da Lapa ao Rio Negro, correndo a despeza por conta do fundo de que trata o § 9º, clausula XXVIII, do decreto n. 5.378, de 29 de novembro de 1904.
1906 — 18 de abril . .	Decreto n. 5.977 — Approva as clausulas para o contracto referente ao arrendamento da Estrada de Ferro D. Thereza Christina e a construcção das obras de melhoramento do porto de Massiambú, no Estado de Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 23 de setembro de 1906.)
1906 — 23 de outubro.	Decreto n. 6.194 — Fixa, provisoriamente, em 4.488:930\$ e 1.755:930\$ os capitães correspondentes aos trechos de Rebouças á margem direita do rio Iguassú, com 139,631 kilometros; e de Pirahy a Jaguahyva, com 58,531 kilometros de extensão. ( <i>Diario Official</i> de 31 de outubro de 1906.)
1906 — 19 de dezembro	Portaria, approvando o novo quadro e tabella de vencimentos do pessoal da E. F. S. Paulo-Rio Grande ( <i>Diario Official</i> de 21 de dezembro de 1906.)

NÚMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Paraná-Santa Catharina		1907 — 17 de janeiro.	Aviso n. 4 — Autoriza a inclusão da herva-matte na Tarifa da E. F. D. Thereza Christina para generos de exportação em geral (tarifas 6 <sup>a</sup> , classe 3 <sup>a</sup> ), provisoriamente e a titulo de experiencia, com o abatimento de 20 %.
		1907 — 28 de fevereiro	Decreto n. 6.395 — Approva os estudos definitivos do trecho da linha Itararé, comprehendido entre Jaguarihyva e a Colonia Mineira, na extensão de 105,800 <sup>m</sup> , reduzido o orçamento a 4.603:829\$667.
		1907 — 13 de junho. .	Decreto n. 6.523 — Declara que ficam substituidos os arts. 5º, § 2º, 11º, paragrapho unico, 29, 32, 53, 64, § 3º; 66, 120 e 127, § 2º das Instruções Regulamentares e tarifas approvadas pelo decreto n. 3.792, de 8 de outubro de 1900, para a Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande. (Diario Official de 9 de julho de 1907.)
		1907 — 20 de junho. .	Decreto n. 6.533 — Fixa os prazos para conclusão dos trabalhos de construção da linha União da Victoria ao rio Uruguay, S. Francisco ao rio Paraná e do ramal de Jaguarihyva ao valle do rio Paranapanema e prorroga o prazo para apresentação dos estudos. (Diario Official de 11 de agosto 1907.)
		1907 — 6 de agosto. .	Aviso n. 270 — Declara que na adopção dos melhoramentos que a estrada de ferro S. Paulo-Rio Grande pretende introduzir nos seus serviços, na forma do seu contracto, as despesas devem correr por conta do capital de construção e estabelecimento da estrada, e o que fôr despendido com indemnizações exclusivamente por conta da companhia. (Diario Official de 7 de agosto de 1907.)
		1907 — 3 de outubro .	Aviso n. 330 — Approva as condições propostas por esta estrada para construções de ramaes particulares. (Diario Official de 4 de outubro de 1907.)
		1907 — 7 de novembro	Decreto n. 6.716 — Approva o projecto, orçamento e local para a estação de S. Pedro de Itararé e a supressão de duas estações entre Jaguarihyva e Itararé. (Diario Official de 29 de novembro de 1907.)
		1907 — 13 de dezembro	Decreto n. 6.776 — Approva as plantas e orçamento para construção de armazens de cargas nas estações de Antonio Rebouças, Roxoroiz, Dorison e Paulo de Frontin, devendo a despesa correspondente, na importancia total de 16:135\$880, ser levada á conta do custeio. (Diario Official de 21 de dezembro de 1907.)
		1908 — 8 de fevereiro	Aviso n. 47 — Declara ao delegado do Thesouro em Londres que, por despacho de 8 de janeiro do corrente anno, publicado no Diario Official de 11 do mesmo mez, ficou a companhia concessionaria desta estrada de ferro autorizada a depositar a importancia necessaria á construção do trecho de Porto União ao rio Uruguay. (Diario Official de 12 de fevereiro de 1908.)
		1908 — 10 de fevereiro	Aviso n. 14 — Approva o orçamento organizado pelo arrendatario da E. F. do Paraná, para as despesas do custeio no corrente exercicio, na importancia de 3.557:110\$000. (Diario Official de 11 de fevereiro de 1908.)
		1908 — 12 de fevereiro	Aviso n. 51 — Resolve que o prazo de seis mezes de que trata a clausula XII, do termo assignado em 7 de dezembro de 1907, autorizando o contracto dos materiaes necesarios á construção da linha do Porto União ao rio Uruguay, seja contado, por equidade, a partir da data do mencionado termo. (Diario Official de 15 de fevereiro de 1908.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Rêde Paraná-Santa Catharina</b>	1908 — 25 de abril. .	Aviso n. 135 — Defere o requerimento em que é solicitada a dispensa das exigencias constantes da clausula VI, do decreto n. 6.533, de 20 de junho de 1907, para os trabalhos de construcção da linha de União da Victoria ao rio Uruguay, visto que taes trabalhos estão sendo executados de accôrdo com os estudos approvados pelo decreto n. 1.963, de 13 de fevereiro de 1895.
		1908 — 6 de agosto. .	Decreto n. 7.059 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho de 230 kilometros e 870 metros da linha de S. Francisco ao rio Paraná a contar do kilometro 132 + 363 metros. ( <i>Diario Official</i> de 23 de dezembro de 1908.)
		1908 — 26 de setembro	Aviso n. 119 — Autoriza o accôrdo de trafego mutuo da E. F. Paraná com a Estrada de Ferro Norte do Paraná, mediante modificações em algumas clausulas e substituição de outras. ( <i>Diario Official</i> de 17 de setembro de 1908.)
		1909 — 1 de junho. .	Portaria autorizando a E. F. S. Paulo-Rio Grande a levantar mais 2.000.000 sterlinos e a depositar-os na <i>Société Générale</i> , nos termos das clausula XLII e XLIII do decreto n. 3.947, de 7 de março de 1901. ( <i>Diario Official</i> de 2 de junho de 1909.)
		1909 — 25 de setembro	Decreto n. 7.567 — Concede autorização á Companhia Estrada de Ferro Santa Catharina para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 3 de outubro de 1909.)
		1909 — 30 de setembro	Decreto n. 7.575 — Proroga por mais dous annos o prazo a que se refere a clausula IV do decreto n. 6.533, de 20 de junho de 1907, de apresentação dos estudos definitivos do ramal Jaguariahyva ao valle do Paranapanema. ( <i>Diario Official</i> de 14 de outubro de 1909.)
		1909 — . . . . .	Aviso, approvando o accôrdo de trafego mutuo, provisorio, entre esta estrada e a Sorocabana. ( <i>Diario Official</i> de 7 de novembro de 1909.)
		1910 — 11 de janeiro.	Aviso n. I — Approva as modificações das tarifas actuaes da E. F. D. Thereza Christina quanto a passagens de 1ª e 2ª classes, cereaes, materiaes de construcção e de instrumentos agricolas aratorios, a começar de 1 de fevereiro de 1910.
		1910 — 20 de janeiro.	Decreto n. 7.828 — Concede autorização á Companhia E. F. Santa Catharina para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 12 de julho de 1910.)
		1910 — 9 de fevereiro.	Decreto n. 7.863 — Approva as clausulas do contracto com a Companhia Estrada de Ferro Santa Catharina para a concessão da subvenção de 15:000\$ por kilometro, para a construcção da linha ferrea do porto de Itajahy até o ponto mais conveniente das terras devolutas, no sul das cabeceiras do rio Itajahy de Oeste. ( <i>Diario Official</i> de 17 de fevereiro de 1910.)
		1910 — 29 de março.	Portaria approvando quadro e tabella de vencimentos do pessoal da linha de S. Francisco, da Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande.
		1910 — 31 de março .	Decreto n. 7.928 — Autoriza a revisão do contracto de construcção e a transferencia e reversão dos contractos de arrendamento das estradas de ferro do Paraná e D. Thereza Christina. ( <i>Diario Official</i> de 26 e 27 de abril de 1910.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, 'CONTRACTOS', ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Paraná-Santa Catharina	1910 — 9 de junho . .	Portaria — Approvando novo quadro e tabella de vencimentos do pessoal da linha de Itararé ao rio Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 11 de junho de 1910.)	
	1910 — 22 de junho. .	Aviso n. 69 — Autoriza providencias para que, de conformidade com o accôrdo de traiego mutuo, suppram essas estradas umas ás outras, (Sorocabana, Paraná e S. Paulo-Rio Grande) o material neccessario para occorrer ao transporte de mercadorias, que se acham accumuladas.	
	1910 — 6 de outubro.	Decreto n. 8.270 — Incorpora á rêde desta estrada a estrada de ferro que, de Assumpção, capital do Paraguay, se dirija á foz do Iguassú ou outro ponto mais conveniente nas proximidades das Sete Quêdas. ( <i>Diario Official</i> de 23 de outubro de 1910.)	
	1910 — 13 de outubro	Decreto n. 8.297 — Approva os estudos definitivos e o respectivo orçamento na importancia total de 5.381:276\$203, do trecho comprehendido entre a barra do rio Negrinho, no kilometro 276 e a barra do rio Negro, nos kilometros 347, 946, da linha de S. Francisco, da E. F. S. Paulo-Rio Grande. ( <i>Diario Official</i> de 19 de outubro de 1910.)	
	1910 — 20 de outubro.	Decreto n. 8.314 — Approva os estudos e o orçamento, na importancia total de 445:032\$798, da ligação da Estrada de Ferro do Paraná com a linha de S. Francisco, desta Estrada, na cidade do Rio Negro. ( <i>Diario Official</i> de 26 de outubro de 1910.)	
	1911 — 29 de março .	Decreto n. 8.632 — Abre o credito de 746:403\$444, suplementar á consignação—Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande, verba 5ª, do orçamento de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 31 de março de 1911.)	
	1911 — 4 de maio . .	Decreto n. 8.701 — Approva os estudos definitivos e o respectivo orçamento para a modificação da linha em trafego da E. F. Paraná, entre Serrinha e o kilometro 124,445, passando pelo porto Amazonas. ( <i>Diario Official</i> de 9 de maio de 1911.)	
	1911 — 29 de maio. .	Aviso n. 75 — Declara á E. F. S. Paulo-Rio Grande, que a Inspectoria Federal das Estradas está autorizada a providenciar no sentido de serem mantidos para as tarifas moveis das estradas de ferro de S. Paulo, os preços basicos correspondentes á taxa de 16 dinheiros por 1% e bem assim serem dotadas as respectivas locomotivas de aparelhos que evitem a dispersão de fagulhas. ( <i>Diario Official</i> de 30 de maio de 1911.)	
	1911 — 22 de novembro	Decreto n. 9.125 — Proroga por quatro mezes improrogaveis, o prazo estabelecido na clausula XI do decreto n. 7.928, de 31 de março de 1910, para a reconstrucção da linha em trafego da Estrada de Ferro Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 1 de dezembro de 1911.)	
	1911 — 29 de novembro	Decreto n. 9.135 — Autoriza a incorporação da E. F. Santa Catharina á rêde ferro-viaria Paraná-Santa Catharina e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 9 e 30 de dezembro de 1911.)	
	1911 — 20 de dezembro	Decreto n. 9.225 — Proroga, por um anno, o prazo a que se refere a clausula XI do decreto n. 7.928, de 31 de março de 1910, para esta companhia apresentar os estudos definitivos da linha do Porto da União á foz do Iguassú. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1911.)	

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Rêde Paraná-Santa Catharina

1911 — 28 de dezembro

Decreto n. 9.250 — Autoriza a revisão dos contractos celebrados com a Companhia Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande, em virtude dos decretos ns. 7.928 e 8.270, de 31 de março e 6 de outubro de 1910, e dá outras providencias.  
(*Diario Official* de 30 de dezembro de 1911.)

1912 — 10 de janeiro.

Aviso n. 3 — Approva a tomada de contas da E. F. São Paulo-Rio Grande, referente ao 1º semestre de 1911.

1912 — 31 de janeiro.

Decreto n. 9.357 — Approva a planta das modificações a serem effectuadas nas officinas da E. de Ferro do Paraná, em Ponta Grossa e orçamento na importância maxima de 126:117\$263.  
(*Diario Official* de 7 de fevereiro de 1912.)

1912 — 5 de fevereiro.

Aviso n. 10 — Autoriza a Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande a instalar na estação de Itararé uma balança de capacidade de 40 toneladas, na importância de 6:286\$521, sendo a metade levada á conta de custeio da linha de Itararé.  
(*Diario Official* de 6 de fevereiro de 1912.)

1912 — 23 de fevereiro

Aviso n. 12 — Approva a tomada de contas da E. F. D. Thereza Christina, relativa ao 1º semestre de 1911, devendo a contribuição por parte do Governo, correspondente a um terço do deficit verificado, obedecer á liquidação annual, como preceitua a alinea a da clausula VII, do decreto n. 7.928, de 1910, e não por semestre como se praticou na presente.  
(*Diario Official* de 24 de fevereiro de 1912.)

1912 — 20 de março.

Decreto n. 9.450 — Approva o projecto para a construcção de um triangulo de reversão na estação de Morretes, da E. F. do Paraná, e o orçamento de 10:992\$644.  
(*Diario Official* de 30 de março de 1912.)

1912 — 23 de março.

Aviso n. 32 — Declara que, em virtude da reclamação feita pela Associação Commercial do Paraná contra a differencial que a E. F. do Paraná quer estabelecer para os fretes de Paranaguá e Antonina, equiparados pelo contracto, e contra a cobrança do imposto sobre fretes e passagens, incluindo a taxa ou depressão cambial e finalmente contra o modo seguido pela companhia para arredondar as fracções maiores ou menores de 40 réis de frete, fica esta Inspectoria autorizada a entrar em accôrdo com a companhia, no sentido de normalizar os pontos da reclamação, que só poderá ser attendida nos pontos que não contrariarem as disposições do contracto e das tarifas approvadas para a E. F. do Paraná, convido ser o Ministerio ouvido, e sujeito a approvação o que fôr combinado.

1912 — 24 de abril. .

Decreto n. 9.545 — Approva as plantas para construcção das estações e mais edificios de madeira da linha de S. Francisco e respectivos orçamentos.  
(*Diario Official* de 2 de maio de 1912.)

1912 — 21 de maio. .

Aviso n. 68 — Approva o typo de um deposito de madeira para duas locomotivas a ser construido na linha de S. Francisco e o orçamento de 20:302\$498.  
(*Diario Official* de 23 de maio de 1912.)

1912 — 28 de junho. .

Aviso n. 85 — Approva as bases do accôrdo firmado entre o chefe do 12º Districto e a companhia Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande, no sentido de attender, sem contrariar as disposições do contracto e das tarifas approvadas para a E. F. do Paraná, os diversos pontos da reclamação feita pela Associação Commercial desse Estado.  
(*Diario Official* de 3 de julho de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Rêde Paraná-Santa Catharina</b>	1912 -- 6 de julho . .	Aviso n. 92 — Approva o reconhecimento da variante de 110 kilometros, entre os rios Tijucas e Paraty, na linha que liga a cidade de Porto Alegre ao ramal de S. Francisco, da E. F. S. Paulo-Rio Grande. ( <i>Diario Official</i> de 7 de julho de 1912.)
		1912 — 24 de julho .	Aviso n. 100 — Approva o orçamento da despeza de custeio da E. F. do Paraná, concernente ao exercício de 1912, na importancia de 5.852:038\$, excluida, porém, a verba de 2.500:000\$ relativa á quota de arrendamento, e reduzida a 12:000\$ a de lenha, ficando, pois, fixada em 3.226:038\$, a importancia maxima a despendar com o referido custeio. ( <i>Diario Official</i> de 25 de julho de 1912.)
		1912 — 6 de agosto. .	Aviso n. 28 — Remette ao Tribunal de Contas a exposição de motivos com referencia ao contracto da incorporação da E. F. Santa Catharina a esta rêde, a que se refere o decreto n. 9.155, de 29 de novembro de 1911, e sobre a qual o Presidente proferiu despacho determinando o registro do contracto sob sua responsabilidade. ( <i>Diario Official</i> de 7 de agosto de 1912.)
		1912 — 9 de agosto. .	Aviso n. 110 — Autoriza a construcção de duas linhas auxiliares na estação de Ponta Grossa, levando-se a despeza maxima de 20:607\$290 á conta de capital.
		1912 — 14 de agosto.	Decreto n. 9.720 — Approva as plantas para o prolongamento do desvio Ypiranga, da E. F. do Paraná e o orçamento de 12:276\$921. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1912.)
		1912 — 14 de agosto.	Decreto n. 9.723 — Approva as plantas para construcção de um triangulo de reversão na estação de Curitiba e o orçamento de 41:478\$775. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1912.)
		1912 — 14 de agosto.	Decreto n. 9.726 — Approva os projectos e respectivos orçamentos das estações e mais edificios a se reconstruir de alvenaria, na linha de S. Francisco. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1912.)
		1912 — 30 de agosto.	Despacho do Tribunal de Contas negando registro á revisão dos contractos celebrados com a companhia E. F. São Paulo-Rio-Grande, em virtude dos decretos ns. 7.928 e 8.270, de 31 de março e 6 de outubro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 3 de setembro de 1912.)
		1912 — 4 de setembro.	Decreto n. 9.752 — Approva a tabella complementar de preços de alvenaria a empregar na construcção de diversas linhas desta rêde. ( <i>Diario Official</i> de 10 de setembro de 1912.)
		1912 — 14 de setembro	Decreto n. 9.765 — Autoriza o Ministro da Fazenda a emitir titulos no valor de £ 2.400.000, ou frs. 60.480.000, ou marcos 49.200.000, ao juro annual de 4 %, ouro, para pagamento de serviços contractados com a Companhia E. F. Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 18 de setembro de 1912.)
		1912 — 30 de setembro	Aviso — Concede prorrogação de prazo para reconstrucção da linha entre Serrinha e o kilometro 124 da E. F. do Paraná, pagando, porém, a companhia a multa prevista no contracto. ( <i>Diario Official</i> de 5 de outubro de 1912.)
		1912 — 31 de outubro	Aviso n. 130 — Approva o accôrdo firmado entre esta companhia e o governo do Paraná, para cobrança do imposto de 10 % sobre os transportes effectuados pela E. F. do Paraná, reservada ao Ministerio da Viação a competencia para autorizar e approvar qualquer alteração futura.



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Paraná-Santa Catharina	1912 — 6 de novembro	Decreto n. 9.860 — Abre o credito extraordinario de 200:000\$, para occorrer ás despesas com os estudos da E. F. Santa Catharina, no corrente exercicio. ( <i>Diario Official</i> de 9 de novembro de 1912.)	
	1912 — 28 de novembro	Aviso n. 138 — Declara que a despeza com as obras de amparo do leito da linha, no trecho do rio do Peixe, deve ser feita por conta da construcção, visto não ter sido feito o recebimento do referido trecho. ( <i>Diario Official</i> de 30 de novembro de 1912.)	
	1912 — 30 de novembro	Aviso n. 140 — Autoriza a companhia a construir, por conta do custeio, um desvio e um posto telegraphico, entre Jaguarihyva e Fabio Rego, até o maximo de 13:799\$955. ( <i>Diario Official</i> de 5 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 7 de dezembro	Decreto n. 9.910 — Approva os estudos definitivos do trecho do ramal de Guarapuava, entre os kilometros 53 e 146 e o respectivo orçamento de 6.201:290\$959. ( <i>Diario Official</i> de 14 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 11 de dezembro	Decreto n. 9.928 — Autoriza esta companhia a ampliar os desvios existentes em Jaboticabal, Entre Rios, Valinhos, Teixeira Soares, Fernandes Pinheiro e Iraty, bem como o armazem de mercadorias de Pirahy, devendo a despeza maxima de 53:449\$634 ser levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 14 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 18 de dezembro	Decreto n. 9.947 — Autoriza esta companhia a adquirir material rodante e de tracção destinado á E. F. do Paraná, cuja despeza, até o maximo de 5.620:000\$, deve ser levada á conta de capital, depois de devidamente justificada e apurada. ( <i>Diario Official</i> de 21 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 24 de dezembro	Aviso n. 147 — Autoriza a companhia a incluir nas contas do custeio das estradas de ferro S. Paulo-Rio Grande e Paraná, em partes iguaes, a despeza maxima de 7:800\$ feita com aluguel e illuminação da casa occupada por seus escriptorios em Curityba, até que fique concluida a ampliação da estação da mesma cidade.	
	1912 — 26 de dezembro	Decreto n. 9.967 — Concede a esta companhia autorização para construir e explorar uma estação maritima no porto de S. Francisco, em Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 29 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 26 de dezembro	Decreto n. 9.968 — Approva o projecto para reconstrucção do tunnel do kilometro 123,430, da linha de S. Francisco. ( <i>Diario Official</i> de 29 de dezembro de 1912.)	
	1912 — 30 de dezembro	Aviso n. 88 — Communica ao Ministerio da Fazenda para que materiaes e em virtude de que contractos gosa esta companhia de isenção de direitos. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1912.)	
	1913 — 15 de janeiro.	Decreto n. 10.012 — Abre o credito especial de..... 1.372:175\$818, ouro, para pagamento das garantias de juros das estradas de ferro Norte do Brazil e S. Paulo-Rio Grande. ( <i>Diario Official</i> de 18 de janeiro de 1913.)	
	1913 — 14 de fevereiro	Decreto n. 10.064 — Approva os estudos definitivos da 1ª secção do ramal de Guarapuava. ( <i>Diario Official</i> de 18 de fevereiro de 1913.)	
	1913 — 19 de fevereiro	Decreto n. 10.089 — Abre o credito extraordinario de 250:000\$ para os estudos dos prolongamentos e ramaes da Estrada de Ferro de Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 22 de fevereiro de 1913.)	

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Paraná-Santa Catharina	1913 — 3 de março, .	Aviso n. 11 — Approva o projecto de cerca a ser construida em 66,930 kilometros de linha da Estrada de Ferro do Paraná e o orçamento de 133:860\$000. ( <i>Diario Official</i> de 4 de março de 1913.)
		1913 — 2 de abril . .	Decreto n. 10.155 — Modifica as clausulas I, n. 6 e LXXII, do decreto n. 9.250, de 28 de dezembro de 1911, que autorizou a revisão dos contractos celebrados com esta companhia, em virtude dos decretos ns. 7.928 e 8.270, de 31 de março e 6 de outubro de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 13 de abril de 1913.)
		1913 — 5 de abril . .	Aviso — Proroga por dous mezes o prazo para apresentação dos documentos referentes ás tomadas de contas da Estrada de Ferro do Paraná e linha Itararé Uruguay, devendo as contas dos semestres seguintes serem liquidadas nos prazos estabelecidos pela portaria de 2 de janeiro de 1897. ( <i>Diario Official</i> de 8 de abril de 1913.)
		1913 — 9 de abril . .	Decreto n. 10.158 — Approva os estudos definitivos e o orçamento de modificações que devem ser effectuadas no ramal de Morretes á Antonina. ( <i>Diario Official</i> de 12 de abril de 1913.)
		1913 — 9 de abril . .	Decreto n. 10.159 — Approva os projectos para substituição de trilhos e lastramento da linha de Paranaguá a Curitiba e orçamentos de 2.049:339\$663 e 648:645\$108. ( <i>Diario Official</i> de 12 de abril de 1913.)
		1913 — 16 de abril . .	Portaria — Approvando o quadro do pessoal e respectiva tabella de vencimentos para a Estrada de Ferro de Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 11 de maio e rectificação no de 4 de julho de 1913.)
		1913 — 16 de abril . .	Aviso n. 31 — Autoriza a construir novas carvoeiras em diversas estações da Estrada de Ferro do Paraná, sendo a despeza, até o maximo de 3:376\$010 para cada uma, levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 9 de maio de 1913.)
		1913 — 18 de abril . .	Aviso n. 34 — Approva o projecto para estabelecimento de novas balanças em diversas estações da Estrada de Ferro do Paraná e orçamento maximo de..... 17:102\$418, que será levado á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 19 de abril de 1913.)
		1913 — 23 de abril . .	Decreto n. 10.193 — Approva os estudos definitivos das modificações a serem feitas no trecho de Serrinha á Curitiba e orçamento de 4.468:716\$679. ( <i>Diario Official</i> de 27 de abril de 1913.)
		1913 — 23 de abril . .	Decreto n. 10.196 — Proroga por mais tres mezes o prazo estabelecido na clausula XI do decreto n. 7.928, de 31 de março de 1910, para a reconstrução da linha em trafego entre Serrinha e o kilometro 124 da Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 27 de abril de 1913.)
		1913 — 30 de abril . .	Decreto n. 10.205 — Approva os estudos definitivos das modificações a serem feitas no trecho em trafego entre Serrinha e Rio Negro e orçamento de..... 6 558:982\$167. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1913.)
		1913 — 30 de abril . .	Decreto n. 10.206 — Approva os estudos definitivos da linha de S. Francisco, entre União da Victoria e o rio Paraná, na extensão de 723,989 kilometros, e orçamento de 83.763:353\$435. ( <i>Diario Official</i> de 25 de maio de 1913.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Rêde Paraná-Santa Catharina</b>	1913 — 8 de maio . .	Aviso n. 44 — Autoriza a construção de uma segunda linha telegraphica entre Curityba e Morretes, podendo utilizar para postes os trilhos imprestaveis retirados do trecho da Serra, sendo a despeza até o maximo de 25:200\$ levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 11 de maio de 1913.)
		1913 — 21 de maio . .	Decreto n. 10.227 — Approva os estudos definitivos das modificações na linha de Curityba á Ponta Grossa, na Estrada de Ferro do Paraná, entre os kilometros 124 + 230 e Ponta Grossa. ( <i>Diario Official</i> de 25 de maio de 1913.)
		1913 — 28 de maio . .	Decreto n. 10.232 — Approva os projectos e orçamentos de diversas obras a executar na Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)
		1913 — 28 de maio . .	Decreto n. 10.233 — Proroga até 20 de agosto de 1913 o prazo estipulado para apresentação das tarifas da Estrada de Ferro de Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 3 de junho de 1913.)
		1913 — 28 de maio . .	Decreto n. 10.235 — Approva os projectos e orçamentos para instalação de varias caixas d'agua na Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)
		1913 — 28 de maio . .	Decreto n. 10.237 — Approva os projectos de modificação da linha em trafego entre Curityba e Roça Nova, da Estrada de Ferro do Paraná e o orçamento de 292:943\$939. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)
		1913 — 4 de junho . .	Decreto n. 10.251 — Approva o projecto para construção de um triangulo de reversão e de tres linhas para desvio, em Banhado, Estrada de Ferro do Paraná e orçamento de 36:043\$575. ( <i>Diario Official</i> de 10 de junho de 1913.)
		1913 — 12 de junho . .	Decreto n. 10.271 — Approva os projectos para execução de melhoramentos do material rodante e de tracção da Estrada de Ferro do Paraná e orçamento de 188:865\$040. ( <i>Diario Official</i> de 18 de junho de 1913.)
		1913 — 12 de junho . .	Aviso — Autoriza a companhia a levantar £ 500.000 dos depositos que tem na Société Générale. ( <i>Diario Official</i> de 13 de junho de 1913.)
		1913 — 18 de junho . .	Decreto n. 10.275 — Proroga até 6 de novembro de 1914 o prazo estipulado na clausula XI do decreto n. 7.928, de 31 de março de 1910 para a conclusão das obras da linha de S. Francisco, entre Hansa e Porto da União da Victoria. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1913.)
		1913 — 18 de junho . .	Decreto n. 10.277 — Proroga até 6 de novembro os prazos estipulados nos ns. 4 e 6 da clausula XI, do contracto autorizado pelo decreto n. 7.928, de 31 de março de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 29 de junho de 1913.)
		1913 — 2 de julho . .	Decreto n. 10.318 — Abre o credito extraordinario de 300:000\$ para os estudos dos prolongamentos e ramoes da Estrada de Ferro de Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 5 de julho de 1913.)
		1913 -- 9 de julho . .	Decreto n. 10.330 — Approva o projecto de um edificio para a estação de Jaguariahyva, da Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande e orçamento de 53:220\$110. ( <i>Diario Official</i> de 13 de julho de 1913.)



NÚMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Rêde Paraná-Santa Catharina	1913 — 16 de julho. .	Decreto n. 10.345 — Approva o projecto para a construção de um deposito de carros em Curitiba, destinado á Estrada de Ferro do Paraná, e orçamento maximo de 133:648\$853. ( <i>Diario Official</i> de 22 de julho de 1913.)
		1913 — 6 de agosto. .	Decreto n. 10.375 — Approva os estudos definitivos do trecho da Colonia Mineira ao ponto terminal do ramal de Paranapanema, na Estrada de Ferro de S. Paulo-Rio Grande, e orçamento de 7.927:876\$811. ( <i>Diario Official</i> de 12 de agosto de 1913.)
		1913 — 8 de agosto. .	Portaria — Resolve alterar o quadro do pessoal da linha de Itararé ao Rio Uruguay e respectivos vencimentos, a que se refere a portaria de 9 de junho de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 15 de agosto de 1913.)
		1913 — 12 de agosto .	Aviso n. 100 — Proroga por nove mezes, até 1 de abril de 1914, o prazo estipulado para conclusão do cadastro da linha Itararé-Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1913.)
		1913 — 12 de agosto .	Aviso n. 103 — Resolve approvar o orçamento de que trata a clausula XIV do contracto autorizado pelo decreto n. 5.378, de 29 de novembro de 1904, na importancia total de 6.718:158\$, correspondente ás despesas de custeio no corrente anno, da Estrada de Ferro do Paraná, deduzida a parcella de 69:520\$ relativa á diaria do pessoal. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1913.)
		1913 — 3 de setembro.	Aviso n. 130 — Autoriza a companhia ampliar e modificar o edificio da parada do logar denominado Tronco e approva o projecto e orçamento maximo de 2:475\$902, a ser lançada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 6 de setembro de 1913.)
		1913 — 30 de setembro	Aviso — Indeferindo o requerimento em que a companhia pede para providenciar sobre o pagamento dos juros a que se refere, visto ter terminado em 30 de junho ultimo o prazo para se effectuar o deposito requerido, sem que se tivesse realizado. ( <i>Diario Official</i> de 8 de outubro de 1913.)
		1913 — 4 de outubro .	Aviso n. 145 — Autoriza a venda de 28.000 metros de trilhos dos que forem retirados da Estrada de Ferro do Paraná, mediante o pagamento á vista de 100% por tonelada, devendo a respectiva importancia ser recolhida á Delegacia Fiscal do Paraná, correndo quaesquer despesas de carregamento e transporte por conta do comprador. ( <i>Diario Official</i> de 5 de outubro de 1913.)
		1913 — 8 de outubro .	Decreto n. 10.472 — Approva o projecto das officinas da Estrada de Ferro do Paraná, a serem construidas em Curitiba, e o orçamento de 3.338:873\$400. ( <i>Diario Official</i> de 11 de outubro de 1913.)
		1913 — 14 de outubro.	Aviso n. 151 — Marca o prazo de 90 dias, sob pena de ser applicado o dispositivo da clausula XIV para a companhia apresentar novo projecto de estação que satisfaça o parecer do engenheiro-chefe do 12º Districto, visto o decreto n. 10.472, de 8 do corrente, ter approvado apenas os projectos e orçamentos para construção das novas officinas em Curitiba. ( <i>Diario Official</i> de 16 de outubro de 1913.)
		1913 — 15 de outubro.	Decreto n. 10.497 — Approva os projectos e orçamentos de obras na importancia total de 615:068\$387, a serem executadas na Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 31 de outubro de 1913.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rêde Paraná-Santa Catharina	1913 — 22 de outubro.	Aviso n. 155 — Declara que, por decreto n. 10.497, de 15 do corrente, foram approvados os projectos de que trata o requerimento da companhia, excepto os das estações de Paranaguá e Antonina, cumprindo ser marcado o prazo de 90 dias para apresentação de um outro que satisfaça os requisitos apontados pelo engenheiro-chefe do 12º Districto. ( <i>Diario Official</i> de 23 de outubro de 1913.)	
	1914 — 7 de janeiro .	Aviso n. 34 — Communica ao Ministerio da Fazenda que foi approvada a tomada de contas do 1º semestre de 1913, da Estrada de Ferro do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 8 de janeiro de 1914.)	
	1914 — 7 de janeiro .	Aviso n. 37 — Communica ao mesmo ministerio que foi approvada a tomada de contas da parte em trafego da Estrada de Ferro D. Thereza Christina e da linha de S. Francisco, á cargo da Companhia Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande, do 1º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 8 de janeiro de 1914.)	
	1914 — 9 de janeiro .	Aviso n. 2 — Autoriza a S. Paulo-Rio Grande a empregar lenha como combustível nas locomotivas dos trens de cargas da Estrada de Ferro do Paraná, em caracter provisorio, no corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 10 de janeiro de 1914.)	
	1914 — 14 de janeiro .	Decreto n. 10.694 — Proroga até 6 de novembro do corrente anno o prazo para a conclusão das obras e entrega definitiva da linha de S. Francisco, entre Hansa e Porto União da Victoria. ( <i>Diario Official</i> de 21 de julho de 1914.)	
	1914 — 14 de janeiro .	Aviso n. 6 — Resolve que seja entregue ao trafego publico a nova linha de Serrinha ao kilometro 124, da linha de Curitiba á Ponta Grossa, da Estrada de Ferro do Paraná, mediante as regras que estabelece, e em caracter provisorio. ( <i>Diario Official</i> de 16 de janeiro de 1914.)	
	1914 — 15 de janeiro .	Portaria — Approva quadro e tabella de vencimentos do pessoal da linha de S. Francisco ao rio Paraná, com modificações, em substituição dos approvados pela portaria de 29 de março de 1910. ( <i>Diario Official</i> de 25 de janeiro de 1914.)	
	1914 — 4 de fevereiro.	Decreto n. 10.724 — Approva os estudos definitivos e orçamento de 6.313:627\$508, do trecho de 48 kilometros mais 179 metros, da Estrada de Ferro Santa Catharina, comprehendido entre Itajahy e Blumenau. ( <i>Diario Official</i> de 14 de fevereiro de 1914.)	
	1914 — 28 de fevereiro	Aviso n. 18 — Autoriza a companhia estabelecer na linha de Itararé ao Uruguay uma tarifa especial para transporte de bovinos. ( <i>Diario Official</i> de 4 de março de 1914.)	
	1914 — 18 de março .	Decreto n. 10.817 — Abre o credito de 250:000\$ para occorrer ás despesas com os estudos da Estrada de Ferro Santa Catharina, no 1º semestre de 1914. ( <i>Diario Official</i> de 21 de março de 1914.)	
	1914 — 18 de março .	Decreto n. 10.818 — Approva os estudos definitivos e o orçamento de 3.633:635\$322, do trecho de 35 kilometros da Estrada de Ferro Santa Catharina, comprehendido entre Hansa e Pepery-Guassú. ( <i>Diario Official</i> de 21 de março de 1914.)	
	1914 — 18 de março .	Aviso — Deixa de approvar os projectos das bases das tarifas e do regulamento dos transportes e do telegrapho para vigorarem nesta rêde e manda que sejam apresentados novos projectos de accôrdo com as regras que estabelece. ( <i>Diario Official</i> de 21 de março de 1914.)	

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Rede Paraná-Santa Catharina		1914 — 25 de março .	Aviso n. 30 — Proroga por tres mezes o prazo estipulado nos avisos 151 e 155, de 15 e 21 de outubro do anno findo, para a companhia apresentar novos projectos definitivos das estações de Curityba, Paranaguá e Antonina, da Estrada de Ferro do Paraná, applicando-se o disposto no contracto de 1911, caso ultrapasse os novos prazos. ( <i>Diario Official</i> de 26 de março de 1914.)
		1914 — 26 de março .	Aviso n. 31 — Autoriza a companhia a construir um edificio para uma parada em Retorcida, kilometro 86.800 da linha de S. Francisco ao rio Paraná, conforme o typo approvedo pelo decreto n. 9.545, de 24 de abril de 1912, devendo a despeza até o maximo de 17:816\$654 ser levada á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 27 de março de 1914.)
		1914 — 28 de março .	Decreto n. 10.831 — Abre o credito de 276:738\$296, ouro, supplementar á consignação E. F. São Paulo-Rio Grande, verba 5ª, do orçamento de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 31 de março de 1914.)
		1914 — 31 de março .	Aviso n. 34 — Approva os novos horarios para trens mixtos e de passageiros da E. F. do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 4 de abril de 1914.)
		1914 — 8 de abril .	Aviso n. 35 — Approva o orçamento das despesas de custeio da E. F. do Paraná, no corrente exercicio, na importancia de 6.852:188\$000. ( <i>Diario Official</i> de 9 de abril de 1914.)
		1914 — 8 de abril .	Aviso n. 36 — Autoriza a companhia a ceder á E. F. Sorocabana 60 kilometros de trilhos, de 30 kilogrammas por metro corrente, do stock existente na linha de São Francisco ao rio Paraná, mediante as condições que estabelece. ( <i>Diario Official</i> de 9 de abril de 1914.)
		1914 — 8 de abril .	Aviso n. 4.266 — Approva a tomada de contas da linha de Itararé ao Uruguay, relativa ao 1º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 10 de abril de 1914.)
		1914 — 18 de abril .	Aviso n. 41 — Autoriza a companhia a construir uma casa de madeira para o agente da estação de Vallinhos, na linha de Itararé ao Uruguay, devendo a despeza até o maximo de 3:353\$860 ser levada á conta do custeio da linha. ( <i>Diario Official</i> de 19 de abril de 1914.)
		1914 — 14 de maio .	Aviso n. 46 — Approva projecto e orçamento de uma canalisação destinada a augmentar a capacidade da caixa de agua da estação de Curityba, da E. F. do Paraná, devendo a despeza maxima de 1:236\$ ser levada á conta de custeio da mencionada linha. ( <i>Diario Official</i> de 15 de maio de 1914.)
		1914 — 21 de maio .	Aviso n. 49 — Concede prorrogação, até 30 de março do corrente anno, do prazo fixado para reunião da junta de tomada de contas das linhas do Paraná e Itararé, Uruguay e da de São Francisco ao rio Paraná, estabelecendo os dias 30 de março e 30 de setembro de cada anno como limite maximo do prazo para prestação de contas, para cada semestre, das estradas que mantenham trafego mutuo. ( <i>Diario Official</i> de 24 de maio de 1914.)
		1914 — 30 de junho .	Aviso n. 56 — Proroga por mais dous mezes o prazo fixado para apresentação dos projectos das estações de Paranaguá, Antonina e Curityba, da E. F. do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 2 de julho de 1914.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Rêde Paraná-Santa Catharina</b>	1914 — 22 de julho.	Decreto n. 11.008 — Approva os estudos definitivos do trecho de 69 kilometros mais 300 metros do ramal de Brusque, da E. F. Santa Catharina, e o orçamento de 7.566:968\$974. ( <i>Diario Official</i> de 25 de julho de 1914.)
		1914 — 5 de agosto.	Decreto n. 11.040 — Approva o projecto e orçamento para construcção das novas estações de Paranaguá e Antonina, da E. F. do Paraná. ( <i>Diario Official</i> de 19 de agosto de 1914.)
		1914 — 13 de agosto.	Officio n. 94 — Communica a approvação dos horarios para os trens da E. F. Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1914.)
		1914 — 19 de agosto.	Aviso n. 68 — Autoriza esta companhia fazer a cessão de 2.000 barricas de cimento á Auxiliaire, 2.000 á Sorocabana e 1.000 á E. F. do Paraná, devendo, porém, a segunda destas companhias recolher á competente repartição fiscal a quantia correspondente aos direitos aduaneiros. ( <i>Diario Official</i> de 20 de agosto de 1914.)
		1914 — 19 de agosto.	Decreto n. 11.084 — Approva o projecto para construcção de um edificio destinado ao deposito de quatro locomotivas e quatro carros da linha de São Francisco, e o orçamento de 45:451\$976. ( <i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1914.)
		1914 — 26 de agosto.	Aviso n. 72 — Mantém, provisoriamente, os actuaes preços de transportes para as estações em trafego da E. F. do Paraná, até que desapareçam os motivos allegados e estabelece condições. ( <i>Diario Official</i> de 26 de agosto de 1914.)
		1914 — 26 de agosto.	Decreto n. 11.116 — Abre o credito de 300:000\$ para occorrer ás despezas com os estudos da E. F. Santa Catharina, no 2º semestre de 1914. ( <i>Diario Official</i> de 28 de agosto de 1914.)
		1914 — 16 de setembro	Aviso n. 76 — Approva os projectos para ampliar o serviço de abastecimento de agua nas estações de Itararé, Ponta Grossa, União da Victoria e Rio Uruguay, devendo a despesa maxima de 3:762\$233 ser levada á conta do custeio da linha Itararé-Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 17 de setembro de 1914.)
		1914 — 7 de outubro.	Aviso n. 81 — Autoriza a companhia a transformar um dos antigos carros mixtos de passageiros da E. F. do Paraná em carro apropriado ao serviço de pagamento, devendo a despesa maxima de 1:820\$920 ser levada á conta de custeio, repartidamente, da E. F. do Paraná e linha Itararé-Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1914.)
		1914 — 8 de outubro.	Aviso n. 82 — Declara que, de accôrdo com o que requerem a Brasil Railway Company, fica autorizado o transporte gratuito de 500 saccos de sementes de centeio nas Estradas de Ferro São Paulo-Rio Grande, Paraná e D. Thereza Christina, para distribuição gratuita nas colonias á margem da E. F. São Paulo-Rio Grande, e com 50 % de redução do respectivo frete na E. F. São Paulo Railway. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1914.)
		1914 — 8 de outubro.	Officio n. 126 — Communica que foi deferido o requerimento da Companhia pedindo prorrogação por tres mezes, do prazo fixado no aviso n. 100, de 12 de agosto do anno de 1913, para concluir o cadastro da linha de Itararé ao rio Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 9 de outubro de 1914.)

NUMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
<b>Rede Paraná-Santa Catharina</b>		1914 — 26 de outubro.	Aviso n. 92 — Concede autorização para a transferencia de tres machinas e ferramentas de carpintaria, das officinas de Curityba para as de Ponta Grossa, obrigando-se a substitui-las por outras novas. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1914.)
		1914 — 28 de outubro.	Aviso n. 95 — Autoriza a companhia a ceder 60 kilometros de trilhos á Sorocabana, mediante condições que estabelece. ( <i>Diario Official</i> de 31 de outubro de 1914.)
		1914 — 28 de outubro.	Officio n. 145 — Communica o indeferimento do pedido da E. F. Santa Catharina para modificar as bases das suas tarifas de madeiras. ( <i>Diario Official</i> de 29 de outubro de 1914.)
		1914 — 11 de novembro	Aviso — Indefere, ainda uma vez, o requerimento da E. F. Santa Catharina, ficando, pois, mantidos os despachos anteriores, quanto ao pagamento de 309:30v% de juros de titulos emittidos. ( <i>Diario Official</i> de 12 de novembro de 1914.)
		1914 — 11 de novembro	Aviso n. — Proroga por um anno, a partir de 28 de outubro ultimo, o prazo para o inicio da construcção das linhas e ramaes a que se refere em seu requerimento a companhia E. F. Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 12 de novembro de 1914.)
		1914 — 14 de novembro	Aviso n. 100 — Mantem o despacho que indeferiu o requerimento da Companhia Estrada de Ferro Santa Catharina, pedindo approvação das modificações feitas nas bases das suas tarifas de madeiras, por não ter sido observada a disposição que exige autorização <i>previa e expressa</i> do Governo, fallecendo competencia á fiscalisação para approvar tarifas, mesmo em caracter provisorio. ( <i>Diario Official</i> de 16 de novembro de 1914.)
		1914 — 14 de novembro	Officio n. 115 — Autoriza o restabelecimento do trafego entre União da Victoria e Marcellino Ramos, só parando em estações sob a guarda da força federal que guarnecer os comboios que serão semanaes, e não se responsabilizando a companhia pelas perdas ou avarias causadas pelos « fanaticos », e que correrão por conta dos expedidores. ( <i>Diario Official</i> de 14 de dezembro de 1914.)
		1914 — 4 de dezembro	Portaria--Extingue a Commissão de Estudos da E.F. Santa Catharina. ( <i>Diario Official</i> de 7 de dezembro de 1914.)
		1914 — 12 de dezembro	Aviso n. 204 — Approva a tomada de contas de trafego da E. F. Santa Catharina, relativa ao periodo de abril a dezembro de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 18 de dezembro de 1914.)
		1914 — 12 de dezembro	Aviso n. 205 — Approva a tomada de contas dos serviços de trafego e construcção da linha de S. Francisco ao rio Paraná, do 2º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 17 de dezembro de 1914.)
		1914 — 12 de dezembro	Aviso n. 206 — Approva a tomada de contas dos serviços de trafego da E. F. D. Thereza Christina, relativa ao 2º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 17 de dezembro de 1914.)
		1914 — 12 de dezembro	Aviso n. 207 — Approva a tomada de contas dos serviços de trafego da linha Itararé-Uruguay e construcção da linha de Serrinha e ramal de Paranapanema, relativa ao 2º semestre de 1913. ( <i>Diario Official</i> de 17 de dezembro de 1914.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

		Datas	Ementas
	<b>Rede Paraná-Santa Catharina</b>	1914 — 31 de dezembro	Aviso n. 122 — Autoriza a companhia augmentar os desvios na estação Marechal Mallet, da linha Itararé-Uruguay, devendo a despeza maxima de 5:329\$767 ser levada á conta de custeio desta linha. ( <i>Diario Official</i> de 10 de janeiro de 1915.)
		1914 — 31 de dezembro	Aviso n. 123 — Autoriza a venda em hasta publica dos trilhos usados pertencentes á E. F. do Paraná, devendo servir de base o preço minimo de 23\$ por tonelada, reservados os 60 trilhos solicitados pela Fazenda Modelo de Ponta Grossa. ( <i>Diario Official</i> de 3 de janeiro de 1915.)
43	<b>E. F. Mundo Novo . . . . .</b>	1911 — 30 de agosto. .	Decreto n. 8.931 — Autoriza o industrial Manoel Jré da Costa Lisboa a construir, sem onus para o Thezouro Nacional, uma linha ferrea destinada ao transporte dos minerios de sua propriedade em Antonina. ( <i>Diario Official</i> de 3 de setembro de 1911.)
			* *
46	<b>Compagnie Auxiliaire . . . . .</b>	1898 — 12 de março .	Decreto n. 2.830 — Contracta com Affonso Spée o arrendamento da Estrada de Ferro Porto Alegre a Uruguayana.
		1898 — 15 de março .	Contracto de arrendamento da Estrada de Ferro Porto Alegre a Uruguayana.
		1898 — 7 de novembro	Decreto n. 3.087 — Approva o regulamento e tarifas da Estrada de Ferro Rio Grande a Bagé.
		1898 — 31 de dezembro	Decreto n. 3.184 — Autoriza o contracto com a <i>Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil</i> para a conclusão do prolongamento da Estrada de Ferro de Porto Alegre á Uruguayana, no trecho de S. Sebastião a S. Gabriel, garantindo pelo espaço de 30 annos os juros de 6 % até o capital maximo de..... 2.990:000\$; e concluido o dito prolongamento, ficará incorporada á linha arrendada por contracto de 15 de março deste anno.
		1899 — 21 de fevereiro	Decreto n. 3.215 — Approva as alterações feitas nas tarifas em vigor na Estrada de Ferro Santa Maria ao Uruguay.
		1899 — 16 de outubro.	Decreto n. 3.441 — Altera os arts. 110 e 112 das Condições Regulamentares e Tarifas desta estrada, approvadas pelo decreto n. 2.088, de 12 de setembro de 1885.
		1899—13 de novembro	Decreto n. 3.494 — Reduz, provisoriamente, a tarifa para transporte, por vagão completo, de madeiras brutas ou serradas, taboas, ripas, etc. na Estrada de Ferro Santa Maria ao Uruguay.
		1900 — 17 de maio. .	Aviso n. 11 — Approva, provisoriamente, como experiencia, as novas Tarifas, cumprindo que, em tempo opportuno, e de accôrdo com os resultados obtidos, a companhia arrendataria da Estrada de Ferro Porto Alegre á Uruguayana solicite do Governo o acto definitivo, que seguramente consulte tanto os interesses publicos como os da propria arrendataria.
		1900 — 7 de julho. .	Portaria—Approvando, provisoriamente, a nova pauta e Instruções Regulamentares, conforme requereu a companhia arrendataria desta estrada: ( <i>Diario Official</i> de 9 de julho de 1900.)
		1900 — 20 de julho .	Portaria — Approvando, provisoriamente, as novas bases de tarifas e classificação geral de mercadorias. ( <i>Diario Official</i> de 21 de julho de 1900.)



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Compagnie Auxiliaire . . .</b>	1901 — 20 de maio .	Aviso n. 6—Autoriza, provisoriamente, a modificação dos arts. 169 e 170 das Instruções Regulamentares em vigor na Estrada de Ferro Porto Alegre á Uruguayana, no sentido de poder a companhia arrendataria cobrar, além do frete, a taxa de 200 réis por fracção indivisível de 100 kilogrammas pelo carregamento e descarregamento de mercadorias nas respectivas estações.
		1901 — 15 de junho .	Aviso n. 11 — Approva o abatimento de 50 % sobre as Tarifas em vigor para as mercadorias despachadas por vagão completo de Bagé para a xarqueada de Pirahysinho e vice-versa.
		1901 — 15 de julho .	Decreto n. 4.086 — Altera o art. 106 do Regulamento e Tarifas da Estrada de Ferro Rio Grande a Bagé, approved pelo decreto n. 3.087, de 7 de novembro de 1898.
		1902 — 20 de junho .	Aviso n. 7 — Resolve em caracter provisorio, reduzir a 12\$600 a taxa, por tonelada, das cinzas, ossos, chifres, collas e outros miudos das xarqueada de Santa Maria.
		1903 — 16 de junho .	Aviso n. 5—Concede o abatimento de 50 % sobre o preço das passagens entre a cidade de Bagé e as xarqueadas de Pirahysinho e S. Domingos.
		1903 — 30 de junho .	Aviso n. 5—Autoriza a classificar como cereaes e incluir na classe especial C das suas Tarifas as diversas leguminosas, como feijão, ervilhas e congeneres, o arroz procedente das colonias do Estado, a alfafa e outras forragens, despachados para Margem ou Bagé em Santa Maria, ou respectivamente de uma estação do trecho de Bagé á Santa Maria ou de Margem á Santa Maria.
		1903 — 20 de outubro.	Decreto n. 1.075 — Autoriza o Poder Executivo a abrir ao Ministerio da Industria, Viação e Obras Publicas o credito extraordinario de 179:400\$ para pagamento, no presente exercicio, da garantia de juros concedida á <i>Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil</i> .
		1904 — 13 de julho .	Aviso n. 3 — Autoriza a transferencia da 1 <sup>a</sup> para a 3 <sup>a</sup> classe das Tarifas em vigor na Estrada de Ferro Santa Maria ao Uruguay, do alcool fabricado no paiz e que fôr transportado pela mesma estrada.
		1904 — 25 de julho .	Aviso n. 4 — Resolve fazer observar nas Tarifas desta estrada as seguintes disposições : 1 <sup>a</sup> o frete do taboado de pinho secco será cobrado pela Tarifa applicada ao volume real, com o abatimento de 40 % ; 2 <sup>a</sup> o frete do taboado de pinho verde continuará a ser cobrado com o abatimento de 30 % .
		1904 — 6 de agosto .	Aviso n. 8 — Autoriza a applicar ás taboas, ripas e caibros despachados de uma estação do trecho de Santa Maria á Margem do Taquary, com destino a Bagé, a taxa da classe 6 <sup>a</sup> da Tarifa 3 <sup>a</sup> , com o abatimento de 15 %, equiparando assim esses transportes aos da classe B das tarifas approvadas pelas portarias de 18 de maio, 9 e 21 de junho de 1900.
		1904—14 de outubro .	Aviso n. 9 — Approva o horario de verão, entre as estações da Margem do Taquary á Santa Maria e vice-versa, para os trens expressos e mixtos.
		1905 — 1 de março .	Aviso n. 57 — Approva a minuta de accôrdo proposta pela Municipalidade de Pelotas sobre o ramal que construiu, o qual reverterá em plena propriedade para a União, no caso de ser encampada a Estrada de Ferro do Rio Grande a Bagé.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Compagnie Auxiliaire . . .		1905 — 8 de abril. .	Aviso n. 104 — Approva o horario dos trens da estrada entre a Margem do Taquary e Santa Maria.
		1905 — 6 de junho. .	Decreto n. 5.548 — Contracta com a <i>Compagnie Auxiliaire des Chêmins de Fer au Brésil</i> o arrendamento e a construcção de diversas estradas de ferro no Estado do Rio Grande do Sul e altera, em consequencia, os contractos existentes entre o Governo e a mesma companhia. ( <i>Diario Official</i> de 15 de junho de 1905.)
		1905 — 6 de junho. .	Decreto n. 5.549 — Estabelece as bases de um accôrdo a celebrar com o governo do Estado do Rio Grande do Sul para a incorporação de linhas ferreas de concessão estadual ás linhas federaes. ( <i>Diario Official</i> de 15 de junho de 1905.)
		1905 — 6 de junho. .	Portaria — Approvando as condições geraes para a construcção e conclusão das rêdes das estradas de ferro do Rio Grande do Sul, arrendadas á <i>Compagnie Auxiliaire des Chêmins de Fer au Brésil</i> . ( <i>Diario Official</i> de 4 de agosto de 1905.)
		1905 — 15 de setembro	Aviso n. 265 — Autoriza a <i>Compagnie Auxiliaire des Chêmins de Fer au Brésil</i> a adquirir na Europa o material rodante por ella mencionado, cujo valor será opportunamente levado á conta do custeio das linhas arrendadas, nos termos da clausula VIII, lettra d, do contracto de 19 de junho do corrente anno. ( <i>Diario Official</i> de 16 de setembro de 1905.)
		1905 — 11 de outubro	Aviso n. 292 — Determina o modo de kilometragem da rêde arrendada.
		1905 — 23 de outubro.	Aviso n. 316 — Approva o horario de verão para toda a rêde da companhia <i>Auxiliaire</i> .
		1905—14 de novembro	Decreto n. 5.766 — Abre o credito de 120:000\$ para ser applicado a despesas com a conclusão das obras do prolongamento da estrada de ferro Porto Alegre á Uruguayana, entre Inhanduhy e Cacequy. ( <i>Diario Official</i> de 19 de novembro de 1905.)
		1905—21 de novembro	Decreto n. 5.773 — Approva a nova tarifa para bilhetes de passagem em trens de excursão entre Rio Grande e Piratiny, da rêde de viação ferrea do Rio Grande do Sul. ( <i>Diario Official</i> de 6 de dezembro de 1905.)
		1905—21 de novembro	Decreto n. 5.774 — Altera varias tarifas em vigor na linha da Costa do Mar, ramal do Rio Grande a Bagé, e estabelece bilhetes de ida e volta durante a estação balnear nas linhas de Porto Alegre á Uruguayana e Santa Maria a Passo Fundo. ( <i>Diario Official</i> de 6 de dezembro de 1905.)
		1905 — 5 de dezembro	Aviso n. 346 — Autoriza, como medida provisoria, nos termos do art. 178 das Instrucções Regulamentares, approvadas pelas portarias de 18 de maio e de 9 e 21 de julho de 1900, as seguintes alterações, que importam reduções das Tarifas em vigor, propostas pela companhia no intuito de desenvolver os respectivos transportes : 1ª, madeiras brutas ou serradas (taboas, pranchas, caibros, sarrafos, vigas e semelhantes) serão transportadas nas linhas ferreas de Santa Maria a Passo Fundo e de Santa Maria a Bagé pelos preços da classe especial C da Tarifa n. 3, quando expedidas de taes linhas por vagão completo e despachadas directamente para os portos de Pelotas e Rio Grande ;

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			<p>2ª, fumo nacional em folha, expedido, em condições identicas, de alguma das estações da linha de Santa Maria a Passo Fundo para Porto Alegre, será taxado pelo preço da classe especial A da referida Tarifa ;</p> <p>3ª, cascas para cortume serão igualmente transportadas pelo preço da classe especial A, quando procedentes desta mesma linha e despachadas nas condições do precedente n. 2.</p> <p>(<i>Diario Oficial</i> de 8 de dezembro de 1905.)</p>
	Compagnie Auxiliaire . . .	1906 — 15 de janeiro.	Aviso n. 2 — Approva o novo horario para os trens do ramal da Costa do Mar.
		1906 — 23 de janeiro.	Decreto n. 5.865 — Concede autorização á <i>Compagnie Auxiliaire</i> para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Oficial</i> de 29 de março de 1906.)
		1906 — 7 de fevereiro.	Aviso n. 4 — Declara, em relação ás Tarifas da estrada de ferro «Southern Brazilian Rio Grande do Sul», que á excepção dos transportes gratuitos que foram eliminados pelo § 2º da clausula XIV, do contracto de 15 de março de 1898, os demais transportes por conta do Governo continuam a gosar dos abatimentos indicados nos arts. 76 e 77 das Condições Regulamentares e Tarifas em vigor, em vista da clausula XXIII do contracto de 6 de junho de 1905. ( <i>Diario Oficial</i> de 8 de fevereiro de 1906.)
		1906 — 20 de março.	Decreto n. 5.933 — Approva a planta e orçamento de uma installação destinada ao embarque de gado em pé na estação de Val da Serra, na linha de Santa Maria a Passo Fundo, da rêde de viação ferrea do Rio Grande do Sul, mediante a despeza maxima de 11:248\$552, que será levada á conta de capital da Companhia. ( <i>Diario Oficial</i> de 24 de março de 1906.)
		1906 — 3 de abril.	Decreto n. 5.956 — Approva os estudos definitivos com a extensão de 71.555 metros e respectivo orçamento (4.546:022\$662) de um trecho complementar da linha destinada a ligar as estradas de ferro de Porto Alegre á Nova Hamburgo e Nova Hamburgo e Porto Alegre á Uruguayana. ( <i>Diario Oficial</i> de 21 de abril de 1906.)
		1906 — 24 de abril.	Decreto n. 5.988 — Approva a planta e o orçamento relativos á construcção de um desvio e estabelecimento de um girador na estação de Tupaceretan, da linha ferrea de Santa Maria a Passo Fundo, sendo a despeza total de 16:588\$960. ( <i>Diario Oficial</i> de 17 de maio de 1906.)
		1906 — 19 de junho.	Decreto n. 6.073 — Approva os estudos e orçamento para a construcção das obras da linha de S. João de Montenegro a Caxias, entre as estacas 983+12,07 e o ponto terminal 5.883+9, mediante a despeza total maxima de 9.187:934\$985. ( <i>Diario Oficial</i> de 27 de junho de 1906.)
		1906 — 14 de agosto.	Aviso n. 36 — Approva o alvitre proposto pela fiscalização de adoptar, para a linha de Saycan á Sant'Anna do Livramento, o traçado approved pelo decreto n. 1.013, de 18 de dezembro de 1894.
		1906 — 27 de agosto.	Aviso n. 37 — Autoriza, provisoriamente, abatimentos nas Tarifas em vigor nas estradas de ferro de Porto Alegre á Uruguayana e Santa Maria a Passo Fundo. ( <i>Diario Oficial</i> de 28 de agosto de 1906.)
		1907 — 7 de janeiro.	Aviso n. 1 — Autoriza a Companhia a adoptar, a título provisório, para transporte de gado em pé, na linha de Porto Alegre á Uruguayana e na de Santa Maria



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

**Compagnie Auxiliaire . . .**

1907 — 24 de janeiro.

a Passo Fundo, a base de 20 réis até 100 kilometros, de 18 réis até 200 kilometros e de 10 réis até 300 kilometros, sendo a expedição feita em vagões completos.

(*Diario Official* de 8 de janeiro de 1907.)

Aviso n. 3 — Autoriza a Companhia a despender até o maximo de 2.658:498\$586 com obras novas e reconstrucções completas, excluidas opportunamente do computo das despesas as que não estiverem nessas condições.

(*Diario Official* de 25 de janeiro de 1907.)

1907 — 8 de fevereiro.

Aviso n. 5 — Rectifica o aviso n. 1, de 7 de janeiro do mesmo anno.

(*Diario Official* de 9 de fevereiro de 1907.)

1907 — 14 de maio.

Aviso n. 17 — Autoriza a Companhia a adquirir o material rodante necessario, em virtude da abertura ao trafego do trecho de Cacequy á Uruguayana, devendo a despeza a fazer-se com sua acquisição, transporte e desembarque no Rio Grande, calculada no maximo de 1.331.950 francos (ouro) e 187:530\$ (papel), depois da necessaria liquidação, ser levada á conta de capital.

(*Diario Official* de 15 de maio de 1907.)

1907 — 13 de junho.

Decreto n. 6.520 — Approva os estudos e orçamentos definitivos, na importancia maxima de 3.440:704\$932, para a construcção da ponte e viaducto definitivos sobre o rio Santa Maria, linha de Cacequy á Uruguayana, cuja despeza será levada á conta de capital.

(*Diario Official* de 18 de junho de 1907.)

1907 — 13 de junho.

Decreto n. 6.522 — Approva os estudos definitivos e o orçamento, até o maximo de 9.538:185\$837, para construcção do ramal, que, partindo de Saycan, vá ter á Sant'Anna do Livramento.

(*Diario Official* de 18 de junho de 1907.)

1907 — 17 de julho.

Aviso n. 26 — Autoriza que seja levada á conta de capital da mesma companhia a quantia de 5:469\$200, importancia de excessos verificados sobre os orçamentos apresentados para os trabalhos executados na parada de Canabarro e no triangulo, em Pinheiro Marcado, e para construcção de quatro desvios supplementares, excessos que foram glozados na respectiva tomada de contas do 2º semestre de 1906.

(*Diario Official* de 18 de julho de 1907.)

1907 — 26 de agosto.

Aviso n. 35 — Autoriza a Companhia a construir uma estação perto da séde da colonia Philippson, na importancia de 31:849\$976, que será levada á conta de capital.

(*Diario Official* de 27 de agosto de 1907.)

1907 — 26 de agosto.

Aviso n. — Approva os horarios para os trens de passageiros nas linhas de Nova Hamburgo á Taquara e Porto Alegre á Nova Hamburgo.

(*Diario Official* de 14 de setembro de 1907.)

1907 — 31 de agosto.

Aviso n. 37 — Autoriza a Companhia a introduzir diversos melhoramentos na linha em trafego de Santa Maria a Passo Fundo, com applicação nas estações de Tupaceretan, Santa Barbara, Pinheiro Marcado e Carasinho, mediante a despeza maxima de 82:984\$128, que será levada á conta de capital.

(*Diario Official* de 1 de setembro de 1907.)

1907 — 10 de setembro

Aviso n. 39 — Rectifica o aviso n. 17, de 14 de maio do mesmo anno, quanto ao preço, ouro, para acqui-

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			<p>sição de vagões destinados ao transporte de passageiros, mercadorias, gado em pé e madeiras, que é de 1.531.950,0 francos e não como está no alludido aviso.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 11 de setembro de 1907.)</p>
	Compagnie Auxiliaire . . .	1907 — 27 de setembro	<p>Aviso n. 41 — Autoriza a redução de 60 % no frete de transporte para productos das xarqueadas que se estabelecerem á margem da linha de Santa Maria a Passo Fundo.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 29 de setembro de 1907.)</p>
		1907 — 3 de outubro.	<p>Decreto n. 6.673 — Incorpora a estrada de ferro de Passo Fundo a Uruguay ás linhas ferreas contractadas com essa Companhia.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 13 de novembro de 1907.)</p>
		1907 — 11 de outubro	<p>Aviso n. 43 — Approva o horario dos trens de passageiros a vigorar durante o verão.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 12 de outubro de 1907.)</p>
		1908 — 21 de fevereiro	<p>Aviso n. 17 — Resolve permittir que seja incluída na conta do capital, na fórmula da alinea d da clausula VIII, do contracto, a que se refere o decreto n. 5.548, de 6 de junho de 1905, além da importancia maxima de 1.940:981\$786, que nos termos dos avisos ns. 3 e 13, de 24 de janeiro e 10 de abril de 1907, foi autorizada a despendar essa Companhia com a execução das novas construcções e reconstrucções de obras feitas na linha de Alegrete á Uruguayana, a que exigirem os demais trabalhos referentes á conclusão da construcção e reconstrucção dessa linha, comprehendido na parte restante do respectivo orçamento o valor de 717:516\$800, que os citados avisos excluíram de tal classificação, reduzida, porém, esta ultima parcella ao maximo de.... 600:061\$280.</p>
		1908 — 18 de março .	<p>Aviso n. 32 — Autoriza o abatimento de 40 % no frete dos productos das xarqueadas que se estabelecerem, ao longo da linha, de Porto Alegre á Uruguayana entre Alegrete e Uruguayana e Santa Maria á Margem, abatimento que será feito na 4ª classe para os productos que, carregados em vagões completos, gosem da 5ª classe e na 5ª classe para os que, carregados em vagão completo, gosem da 6ª classe.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 19 de março de 1908.)</p>
		1908 — 23 de abril . .	<p>Aviso n. 49 — Autoriza a aquisição, pela Companhia arrendataria, do seguinte material : 10 carros de passageiros de 1ª classe ; seis ditos de passageiros mixtos ; 10 ditos para correio e bagagens ; 200 vagões fechados ; 40 ditos abertos ; 50 ditos para gado ; tres ditos guindastes e um carro soccorro, devendo, porém, os vagões fechados ser construídos de fórmula se transformarem em vagões apropriados ao transporte de tropas, com dispositivos que se possam abrir e servir de janella. A despeza, calculada em 1.809.648 francos (ouro) e 302:227\$500 (papel), será levada á conta de capital.</p> <p>(<i>Diario Official</i> de 24 de abril de 1908.)</p>
		1908 — 27 de abril .	<p>Aviso n. 54 — Applica ao transporte de mercadorias no ramal da Costa do Mar as bases das tarifas que vigoram na linha, de Porto Alegre á Uruguayana, quer o transporte se effectue entre estações do mesmo ramal, quer entre as deste e as da linha principal.</p>
		1908 — 27 de abril .	<p>Aviso n. 56 — Autoriza a construcção de tres paradas nos kilometros 332, 398 e 488 da linha de Porto Alegre á Uruguayana, levando-se á conta de capital</p>

NUMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			a respectiva despesa de 79:086\$464, adiando-se a construção das outras tres nos kilometros 367, 414 e 523.
	Compagnie Auxiliaire . . . .	1908 — 11 de maio. .	Aviso n. 61 — Approva os preços do material metallico destinado a substituir os da linha de Rio Grande a Bagé.
		1908 — 4 de junho. .	Decreto n. 6.977 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e o respectivo orçamento do trecho de 50 kilometros a contar de Passo Fundo ao rio Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 17 de junho de 1908.)
		1908 — 27 de agosto .	Decreto n. 7.090 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 45 kilometros, a contar do kilometro 50 da linha de Passo Fundo ao Rio Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 5 de setembro de 1908.)
		1908 — 31 de outubro.	Aviso n. 133 — Autoriza o emprego de lenha como combustivel em todas as secções da rede de que esta Companhia é arrendataria.
		1908—17 de novembro	Aviso n. 148 — Autoriza a construção de duas paradas nos kilometros 414 e 525 da linha de Rio Grande a Bagé, eliminada, porém, a casa do guarda do kilometro 414 e fixado o orçamento maximo de 16:388\$017, que será levado á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 18 de novembro de 1908.)
		1908—17 de novembro	Aviso n. 149 — Autoriza que sejam applicadas ao trecho de Bagé á estação fluvial de Pelotas as tarifas em vigor nesta linha. ( <i>Diario Official</i> de 18 de novembro de 1908.)
		1908 — 5 de dezembro	Aviso n. 170 — Autoriza a Companhia arrendataria a effectuar o reconhecimento, e, após approvação do Governo, os estudos definitivos das linhas ferreas de Santa Maria a Pelotas, servindo aos municipios de S. Sapé, Caçapava, Cangussú e Jaguarão, ao ponto mais conveniente da linha de Rio Grande a Bagé, entre Piratiny e Cerro Chato.
		1909 — 2 de março. .	Aviso n. 15 — Autoriza a adoptar, como ponto de entroncamento, na Estrada de Ferro de Porto Alegre á Uruguayana, a linha que vá de S. Borja á estação de S. Pedro, passando pelo povoado do mesmo nome, Villa Clara, Jaguahy e Santiago do Boqueirão, com um ramal para S. Luiz, cujo ponto de origem deverá ser posteriormente fixado.
		1909 — 26 de maio. .	Aviso n. 27 — Autoriza a companhia arrendataria a realizar desde logo todo o projecto submettido á approvação do governo e não sómente a parte da estaca de Sant'Anna do Livramento, destinada ao trafego local. Declara que opportunamente promoverá o accôrdo internacional entre o Brazil e o Uruguay, relativo á ligação das duas estações de Sant'Anna e Rivera, no trecho que atravessa o territorio daquela Republica.
		1909 — 30 de agosto .	Aviso n. 56 — Autoriza as modificações propostas pela Companhia relativamente ás tarifas no intuito de reduzi-las, approvando as tomadas de contas das estradas arrendadas á Companhia, referentes ao 1º semestre de 1908, nas linhas em trafego e do periodo de 1 de dezembro de 1907 a 31. de maio daquelle anno, na parte em construcção. ( <i>Diario Official</i> de 31 de agosto de 1909.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Compagnie Auxiliaire . . .

1909 — 27 de setembro

Expediente approvando os horarios de verão a vigorar de 4 de outubro proximo, nas seguintes linhas: Santa Maria a Bagé, Santa Maria a Uruguayana, Santa Maria a Passo Fundo e Santa Maria a Porto Alegre.  
(*Diario Official* de 28 de setembro de 1909.)

1909 — 9 de outubro .

Aviso n. — Autorizando a mandar proceder o reconhecimento de um ramal que, partindo do ponto mais conveniente da Rio Grande a Bagé, vá terminar em Jaguarão, afim de permittir a comparação entre os traçados de Cerro Chato, Pelotas e Piratinim ou adjacencias.  
(*Diario Official* de 12 de outubro de 1910.)

1909 — 9 de outubro .

Aviso n. 80 — Approvando nas bases das tarifas da linha de Porto Alegre á Taquara as seguintes modificações :

a) classificar na tabella n. 9, que paga 70 réis por tonelada kilometrica, os cereaes, leguminosas, farinhas de mandioca, e o sal, quando despachados por vagão completo ;

b) passar da tabella n. 5, que paga 200 réis por tonelada kilometrica, para a tabella n. 6, a herva matte, quando carregada por vagão completo ;

c) conceder o abatimento de 25 % nos fretes de mercadorias comprehendidas na tabella n. 5, salvo a herva matte, quando carregada por vagão completo.

(*Diario Official* de 14 de outubro de 1909.)

1909 — 4 de novembro

Decreto n. 7.643 — Approva os estudos definitivos e orçamento do trecho final de 42 kilometros e 400 metros da Estrada de Ferro de Passo Fundo ao Rio Uruguay.

(*Diario Official* de 10 de novembro de 1909.)

1909 — 9 de dezembro

Aviso n. 128 — Autoriza a applicar provisoriamente a taxa de 600 réis por vagão-kilometro ao transporte de carneiros.

(*Diario Official* de 11 de dezembro de 1909.)

1909 — 11 de dezembro

Aviso n. 135 — Approva, provisoriamente, a proposta da companhia para o calculo a fazer-se dos fretes que tiverem origem nas linhas da viação fereea do Rio Grande do Sul e se destinem ao trecho de Passo Fundo ao Rio Uruguay e vice-versa, que se adicionem os percursos effectuados nas linhas do grupo e da clausula 9ª do contracto de 19 de junho de 1905, em vez de applicar-se separadamente a esses percursos a taxa correspondente.

(*Diario Official* de 14 de dezembro de 1909.)

1910 — 23 de junho .

Aviso n. 72 — Approva os horarios dos trechos entre Porto Alegre e Caxias e Porto Alegre e Taquara, pertencentes a esta rede.

1910 — 27 de junho .

Aviso n. 73 — Approva as providencias sobre os trabalhos de construcção da Estrada de Ferro de Passo Fundo ao Uruguay, cujo trafego, em virtude dessas providencias, deverá ser inaugurado impreterivelmente em 31 de outubro de 1910. O Governo assume a responsabilidade do augmento de 25 % das tabellas de ns. 3 a 13, dos trabalhos que forem realizados, nessa estrada, nos kilometros 84 a 182 e nas mesmas condições dos ns. 14 a 66, entre os kilometros 140 a 160 e mais da importancia dos trabalhos extraordinarios necessarios áquelle fim, não podendo, porém, exceder, de fórma alguma, de 300:000\$ aquella responsabilidade, que não se tornará effectiva si o trafego deixar de ser inaugurado no dia marcado.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

Compagnie Auxiliaire . . .

1910 — 15 de agosto .

Si as despesas excederem a importancia referida, o excesso será levado á conta de capital da Companhia.

Aviso n. 95 — Approva os horarios apresentados por essa Companhia, das linhas de Montenegro a Caxias e de Saycan á Sant'Anna do Livramento, no trecho entre Cacequy e Porteirinha, a começar de 1 de agosto de 1910.

1911 — 8 de novembro

Decreto n. 9.401 — Autoriza a revisão dos contractos de 15 de março de 1898 e 19 de junho de 1905, celebrados com a Compagnie Auxiliaire.  
(*Diario Official* de 23 de novembro de 1911.)

1912 — 12 de março .

Aviso n. 16 — Defere o requerimento em que é pedida autorização para adquirir novas machinas e ferramentas para as officinas do Rio Grande e Santa Maria, sendo a despesa, no maximo de 631:261\$503, levada á conta de capital.

1912 — março . .

Aviso n. 26 — E' a Companhia autorizada a construir um desvio para o transporte de productos da xarreada da Sociedade Pastoril e Industrial, correndo a despesa por conta da referida sociedade.  
(*Diario Official* de 23 de março de 1912.)

1912 — 17 de abril .

Aviso n. 45 — Autoriza a Auxiliaire a substituir por trilhos retirados da linha do Rio Grande a Bagé os postes de madeira da linha de Pelotas a Bagé, por conta do custeio do trafego, não incluindo nesta despesa preço algum para o trilho usado empregado como poste.  
(*Diario Official* de 19 de abril de 1912.)

1912 — 25 de abril .

Aviso n. 60 — Autoriza a Auxiliaire a adquirir e adoptar em 75 locomotivas pharoes electricos, accionados por dynamos e turbinas a vapor, cuja despesa correrá por conta do custeio.  
(*Diario Official* de 26 de abril de 1912.)

1912 — 15 de maio .

Aviso n. 64 — Autoriza a lastrar com pedras britadas 3.500 metros de linha, entre Porto Alegre e Navegantes, sendo a despesa de 115:063\$603 levada á conta de custeio.  
(*Diario Official* de 17 de maio de 1912.)

1912 — 16 de maio .

Aviso n. 67 — Autoriza a substituição de trilhos de 20 kilos por outros de 32,244 ks., na extensão de 650 kilometros, sendo a despesa levada á conta de capital.  
(*Diario Official* de 19 de maio de 1912.)

1912 — 27 de maio .

Aviso n. 69 — Autoriza a augmentar em 2.000 kilometros de linha o numero de dormentes, elevando-o a 1.600 por kilometro.  
(*Diario Official* de 28 de maio de 1912.)

1912 — 3 de junho .

Aviso n. 74 — Augmenta para 25 kilos por metro corrente o peso dos trilhos para as linhas a construir-se no Rio Grande do Sul.  
(*Diario Official* de 4 junho de 1912.)

1912 — 17 de junho ..

Aviso n. 78 — Autoriza a aquisição do material que especifica, na importancia de 4.606:676\$256, que será levada á conta de capital  
(*Diario Official* de 21 de junho de 1912.)

1912 — 19 de junho ..

Aviso n. 79 — Autoriza a construir-se estações definitivas em S. Bento e Pinheiro Marcado, na linha de Santa Maria a Passo Fundo, levando-se as despesas de 50:137\$859 e 49:657\$381 á conta de capital.  
(*Diario Official* de 20 de junho de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Compagnie Auxiliaire . . .		1912 — 25 de junho...	Aviso n. 81 — Autoriza a augmentar os desvios da estação de Santo Amaro, despendendo-se o maximo de 20:224\$580, que será levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 26 de junho de 1912).
		1912 — 25 de junho...	Aviso n. 82 — Autoriza a construir uma estação no kilometro 193+480, na linha de Santa Maria a Passo Fundo, levando-se á conta de capital a despeza de 37:518\$202. ( <i>Diario Official</i> de 26 de junho de 1912).
		1912 — 2 de julho...	Aviso n. 86 — Autoriza a substituir no ramal da Costa do Mar os trilhos existentes por trilhos de 20 kilos, escolhidos entre os melhores que vão ser retirados dos trechos reconstruidos com trilhos de 32 -kilos, e augmentar o numero de dormentes até 1.600 por kilometro, correndo a despeza por conta do custeio. ( <i>Diario Official</i> de 3 de julho de 1912).
		1912 — 2 de julho...	Aviso n. 90 — Autoriza a construcção de dois desvios novos no recinto da estação de Santa Maria, correndo a despeza de 6:781\$036 por conta do capital. ( <i>Diario Official</i> de 3 de julho de 1912).
		1912 — 10 de julho...	Decreto n. 9.659 — Approva as plantas e orçamento de 552:376\$582 das installações necessarias para a estação de triagem a construir-se na varzea de Gravatahy. ( <i>Diario Official</i> de 31 de julho de 1912).
		1912 — 13 de julho...	Aviso n. 93 — Autoriza a Auxiliaire a assentar trilhos interiores em todos as pontes em curva da rede a seu cargo, devendo a despeza de 90:088\$296 ser levada á conta do custeio.
		1912 —	Aviso n. 94 — Approva o horario para os trens de passageiros das linhas de Porto Alegre á Santa Maria, Porto Alegre á Taquara, Porto Alegre á Nova Hamburgo e de Santa Maria a Passo Fundo. ( <i>Diario Official</i> de 16 de julho de 1912.)
		1912 — 18 de julho...	Aviso n. 96 — Autoriza o assentamento de um fio telegraphico entre Porto Alegre e Marcellino Ramos, levando a despeza de 169:538\$460 á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 19 de julho de 1912.)
		1912 — 27 de julho...	Aviso n. 101 — Aprova os horarios, a titulo provisorio, para vigorarem no trecho de Caxias a Monte Negro.
		1912 — 29 de julho...	Aviso n. 104 — Autoriza a construcção de dois galpões nas officinas do Rio Grande, sendo levado á conta de capital a despeza de 64:940\$965. ( <i>Diario Official</i> de 30 de julho de 1912.)
		1912 — 18 de setembro	Decreto n. 9.770 — Approva as plantas e o orçamento de 172:858\$820 para construcção de varias obras no ramal da Costa do Mar. ( <i>Diario Official</i> de 28 de setembro de 1912.)
		1912 — 9 de outubro.	Decreto n. 9.813 — Approva as plantas e o orçamento de 442:638\$749 para a construcção de um desvio em Uruguayana, com as installações necessarias para o serviço do trafego fluvial. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1912.)
		1912 — 26 de outubro.	Aviso n. 128 — Autoriza a Auxiliaire a adquirir e installar nas officinas do Rio Grande e Santa Maria as machinas e ferramentas que relaciona, devendo a despeza de 42:588\$ ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1912.)
		1912—13 de novembro	Decreto n. 9.876 — Approva as plantas e orçamento de 33:267\$694 para construcção de novos desvios na estação de S. Gabriel, da Estrada de Ferro de Porto Alegre á Uruguayanna. ( <i>Diario Official</i> de 22 de novembro de 1912.)



NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Compagnie Auxiliaire . . . .		1912—26 de novembro	Portaria — Approvando a inclusão das « plantas vivas » na 3ª classe da tarifa II, bem como a applicação ao seu transporte dos arts. 91 e 92 das instrucções regulamentares e novas tarifas para as estradas de ferro Porto Alegre á Uruguayana e de Santa Maria ao Uruguay, approvadas provisoriamente pelas portarias de 18 de maio, 9 e 21 de julho de 1900. ( <i>Diario Official</i> de 6 de dezembro de 1912.)
		1912—28 de novembro	Aviso n. 137 — Approva a planta e orçamento para construcção de um desvio na estação central do Rio Grande, devendo a importancia effectivamente gasta e apurada na tomada de contas, até o maximo de 6:317\$057, ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 1 de dezembro de 1912.)
		1912 — 5 de dezembro	Aviso n. 142 — Autoriza a aquisição e montagem de tres balanças de 50 toneladas, typó Standart, ultimo modelo, propria para pesar carros, nas estações de Santa Maria, Gravatahy e Rio Grande, levando-se a despeza, no maximo de 13:679\$017 para cada balança, á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 7 de dezembro de 1912.)
		1912 — 31 de dezembro	Aviso n. 151 — Lotima a Companhia a dar rigoroso cumprimento á clausula VII do contracto de 8 de dezembro de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 4 de janeiro de 1913.)
		1913 — 14 de janeiro.	Aviso n. 3 — Autoriza a lastrar com pedras britadas o trecho de Neustadt á Margem, com 93 kilometros de extensão, levando-se a despeza á conta de custeio. ( <i>Diario Official</i> de 15 de janeiro de 1913.)
		1913 — 18 de janeiro.	Aviso n. 4 — Eleva a parada Capivary á categoria de estação, devendo serem feitas as alterações correspondentes nas actuaes tarifas. ( <i>Diario Official</i> de 19 de janeiro de 1913.)
		1913 — 12 de março .	Aviso n. 43 — Autoriza a construcção de um desvio em Cacequy, sendo a despeza no maximo de 5:610\$176 levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 13 de março de 1913.)
		1913 — 22 de março .	Aviso n. 17 — Substitue por outras as clausulas 14 e 18 das instrucções especiaes para o serviços da ponte giratoria sobre o rio S. Gonçalo. ( <i>Diario Official</i> de 25 de março de 1913.)
		1913 — 5 de abril . .	Aviso n. 19 — Autoriza a construir mais um desvio na estação de Santa Barbara e ampliar o respectivo triângulo de reversão, devendo a despeza no maximo de 3:845\$303 ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 6 de abril de 1913.)
		1913 — 5 de abril . .	Aviso n. 20 — Autoriza a construir na estação Hamburgo Berg um girador para locomotivas, sendo a despeza total de 8:746\$613 levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 6 de abril de 1913.)
		1913 — 9 de abril . .	Aviso n. 22 — Declara que a despeza com o novo <i>brete</i> a ser construido na estação da Quinta deve ser levada á conta do custeio da linha e não á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 11 de abril de 1913.)
		1913 — 11 de abril . .	Aviso n. 23 — Concede abatimento de 25 % sobre o frete das pedras brutas transportadas por trens completos entre S. Leopoldo e Porto Alegre. ( <i>Diario Official</i> de 12 de abril de 1913.)
		1913 — 14 de abril . .	Aviso n. 26 — Indefere o requerimento em que a Auxiliare pede autorização para construir 200 depositos para abrigo de ferramentas, por conta do seu capital. ( <i>Diario Official</i> de 16 de abril de 1913.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Compagnie Auxiliaire . . . .	1913 — 14 de abril. .	Aviso — Concedendo permissão para a linha que a Jewish Colonisation está construindo para o serviço da sua fazenda « Quatro Irmãos » seja ligada á de Passo Fundo a Marcellino Ramos, em um ponto proximo á estação Erebang, lado do Uruguay, correndo as despesas por conta da mesma associação. ( <i>Diario Official</i> de 16 de abril de 1913.)
		1913 — 15 de abril. .	Aviso n. 29 — Approva plantas e orçamentos para construcções dos embarcadouros para gado, um na estação de Guassú-Boi e outro na de Cacequy, devendo as respectivas despesas, no maximo de 6:179\$812 para o primeiro e 7:789\$824 para o segundo, ser levadas á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 17 de abril de 1913.)
		1913 — 15 de abril. .	Aviso n. 30 — Approva os horarios para trens de passageiros entre Porto Alegre e Taquara e suprime o serviço de passageiros dos trens C-1 e C-4. ( <i>Diario Official</i> de 17 de abril de 1913.)
		1913 — 16 de abril. .	Decreto n. 10.177 — Approva as plantas e o orçamento de 90:689\$045 para construção da estação de triagem, em Gravatahy, linha de Porto Alegre á Uruguayana. ( <i>Diario Official</i> de 11 de maio de 1913.)
		1913 — 16 de abril. .	Decreto n. 10.178 — Approva os projectos e os orçamentos de 85:584\$829 e 7:898\$042 para o levantamento do grade da linha de Porto Alegre á Nova Hamburgo, na varzea do Gravatahy, e da linha de Nova Hamburgo á Taquara. ( <i>Diario Official</i> de 11 de maio de 1913.)
		1913 — 22 de abril. .	Aviso n. 37 — Autoriza a augmentar o desvio da estação de Monte Alegre, devendo a despesa, no maximo de 6:154\$836, ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 11 de maio de 1913.)
		1913 — 6 de maio . .	Aviso n. 31 — Approva o projecto de convenio para o transito de mercadorias no caso de trafego mutuo entre a Auxiliaire e a Ferro Carril Central do Uruguay. ( <i>Diario Official</i> de 9 de maio de 1913.)
		1913 — 26 de maio. .	Decreto n. 10.238 — Autoriza a adquirir e montar nas estações de Pelotas, Sant'Anna do Livramento, Bagé e Montenegro quatro balanças de 50 toneladas cada uma e approva o orçamento no maximo de 54:716\$068 ou 13:679\$017 para cada uma, que será levado á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 31 de maio de 1913.)
		1913 — 27 de maio. .	Aviso — Indefere o requerimento pedindo autorização para limitar a emissão de bilhetes nos trens nocturnos entre Porto Alegre e Santa Maria aos passageiros de 1ª classe e determina que se mantenha na composição dos trens o carro para 2ª classe ou mixto. ( <i>Diario Official</i> de 28 de maio de 1913.)
		1913 — 11 de junho .	Aviso n. 67 — Declara que, de conformidade com o art. 178 das instrucções regulamentares approvadas pelas portarias de 17 de maio e 7 de julho de 1900, as taboas aplainadas e frizadas devem ser classificadas na 5ª classe da tarifa 3. ( <i>Diario Official</i> de 13 de junho de 1913.)
		1913 — 13 de junho .	Aviso — Indefere o requerimento em que é pedido que a despesa com o lastramento com pedra britada da linha de Neuslady á Margem seja levado á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 14 de junho de 1913.)

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	
NÚMERO DE ORDEM	



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
			de determinação do valor a indemnizar para a encampação da estrada. Saude e fraternidade.— <i>J. Barbosa Gonçalves</i> . Sr. inspector federal das Estradas. ( <i>Diario Official</i> de 5 de dezembro de 1913.)
	Compagnie Auxiliaire . . . .	1914 — 27 de janeiro .	Aviso n. 9 — Approva novos horarios para os trechos de Santa Maria á Uruguayana, Cacequy a Bagé e Cacequy á Sant'Anna do Livramento. ( <i>Diario official</i> de 28 de janeiro de 1914.)
		1914 — 17 de fevereiro	Aviso n. 13 — Autoriza esta companhia a ceder á Compagnie F. du Port de Rio Grand do Sul, por aluguel, e mediante as mesmas condições do aviso 149, de 11 de outubro de 1913, dous vagões-plataformas, sendo o producto do aluguel levado á conta da renda bruta daquela companhia. ( <i>Diario Official</i> de 18 de fevereiro de 1914.)
		1914 — 4 de março .	Aviso n. 19 — Autoriza esta companhia a ceder, por aluguel, á Compagnie F. du Port de Rio Grande do Sul, mediante as condições estipuladas no aviso n. 149, de 11 de outubro de 1913, 8 vagões de dous eixos, sendo o producto do aluguel levado á conta da renda bruta daquela companhia. ( <i>Diario Official</i> de 5 de março de 1914.)
		1914 — 14 de abril . .	Aviso n. 37 — Esclarece o modo pelo qual deve ser entendida a venda de material retirado da estrada, quando substituído, sendo o producto computado como receita eventual. ( <i>Diario Official</i> de 15 de abril de 1914.)
		1914 — 15 de abril . .	Decreto n. 10.851 — Approva o orçamento de..... 1.046:823\$960, para a installação de freios automaticos em 101 locomotivas, 150 carros e 910 vagões, nos termos da clausula V do contracto a que se refere o decreto n. 9.101, de 8 de novembro de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 26 de abril de 1914.)
		1914 — 25 de abril . .	Aviso n. 45 — Declara que foram tomadas providencias para que seja effectuado o trafego mutuo provisório de mercaderias em Sant'Anna do Livramento, pela linha farrea de Rivera e aquella cidade. ( <i>Diario Official</i> de 28 de abril de 1914.)
		1914 — 25 de junho . .	Aviso n. 54 — Autoriza a companhia a demolir o grupo de casas existentes na estação de Jacuhy, da E. F. de Porto Alegre á Uruguayana, sendo o material aproveitavel utilizado na obra de conservação, reparos e construcções de algumas casas de turma da mesma rede, correndo as despesas de demolição por conta do custeio da estrada, deduzidas as importancias correspondentes ao valor de material aproveitado. ( <i>Diario Official</i> de 26 de junho de 1914.)
		1914 — 28 de julho . .	Aviso n. 62 — Autoriza a companhia a adquirir treze machinas de furar, nove martellos movidos a ar comprimido e dezoito macacos hydraulicos para as officinas de Santa Maria e a mesma quantidade e qualidade de material para as de Rio Grande, devendo a despesa maxima de 42:588\$ ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 29 de julho de 1914.)
		1914 — 5 de agosto . .	Decreto n. 11.041 — Approva o projecto para installações hydraulicas em Sant'Anna do Livramento e o orçamento de 31:172\$781. ( <i>Diario Official</i> de 9 de agosto de 1914.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
Compagnie Auxiliaire . . . .		1914 — 12 de agosto . .	Decreto n. 11.064 — Approva o projecto de 95 variantes do trecho do Pinhal á Cruz Alta e orçamento de 1.896:574\$104. ( <i>Diario Official</i> de 21 de agosto de 1914.)
		1914 — 14 de agosto . .	Aviso n. 66 — Approva os projectos para dous embarcadouros para gado nas estações do Couto e Gravatáhy, devendo a despeza maxima de 2.446\$509, para o primeiro, e 2:731\$816, para o segundo, ser levada á conta de capital da companhia. ( <i>Diario Official</i> de 15 de agosto de 1914.)
		1914 — 21 de agosto . .	Aviso n. 69 — Autoriza a companhia a annexar um carro dormitorio aos trens que sahem de Porto Alegre ás 7 horas da manhã para Santa Maria, para ser utilizado deste ponto em diante, e, na volta, de Santa Maria, no trem nocturno, que chega a Porto Alegre pela manhã, cobrando as taxas supplementares, e sem prejuizo da commodidade dos passageiros. ( <i>Diario Official</i> de 22 de agosto de 1914.)
		1914 — 9 de setembro	Decreto n. 11.136 — Approva o projecto para construção de uma parada no lugar denominado Rincão, kilometro 192,300 do ramal do Couto á Santa Cruz, e o orçamento de 15:632:649. ( <i>Diario Official</i> de 19 de setembro de 1914.)
		1914 — 16 de setembro	Aviso n. 77 — Autoriza a companhia a consolidar as superestructuras das pontes das linhas de Montenegro a Caxias, de modo a permittir o tráfego das novas locomotivas Mallet, devendo a despeza maxima de 5:555\$019 ser levada á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> de 17 de setembro de 1914.)
		1914 — 17 de outubro.	Officio n. 143 — Declara que para poder o Governo autorizar a companhia a ceder 2.000 aros de vagões á Sorocabana e 500 á E. F. do Paraná, deve primeiro, preliminarmente, submeter á approvação do Governo o preço de unidade pelo qual vai ser effectuada a cessão. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1914.)
		1914 — 24 de outubro.	Aviso n. 91 — Autoriza a companhia a empregar trilhos de peso de 37 <sup>kg</sup> 200 por metro corrente, na extensão de 457 <sup>km</sup> 032, que faltam para completar os 650 kilometros de linha, de que trata o contracto celebrado em virtude do decreto n. 9.101, de 8 de novembro de 1911, sendo que o acrescimo de despesas de 1:468\$700 por kilometro, ou 671:242\$898 para extensão total em que vae ser realizada a substituição, deve ser levada á conta de capital, ficando, assim, elevado a 8.579:264\$725 o orçamento total approvado pelo aviso n. 67, de 16 de maio de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 27 de outubro de 1914.)
		1914 — 9 de novembro	Aviso n. 96 — Declara que fica approvado o perfil de lastro na plataforma da via permanente das linhas que compõem esta rede. ( <i>Diario Official</i> de 11 de novembro de 1914.)
		1914 — 9 de dezembro	Decreto n. 11.379 — Approva os projectos para execução de diversas obras de melhoramentos nas estações de Cacequy, Cruz Alta, Carlos Barbosa e Taquara, e os orçamentos na importancia total de 90:775\$612. ( <i>Diario Official</i> de 1 de janeiro de 1915.)
		1914 — 22 de dezembro	Aviso — Indefere o requerimento em que a companhia pede para applicar ás suas tarifas taxas variaveis com o cambio. ( <i>Diario Official</i> de 25 de dezembro de 1914.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
47	Quarahim a Itaquy e prolongamento para S. Borja.	1910 — 31 de março .	Decreto n. 2.932 — Concede autorização a esta companhia para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 15 de abril de 1910.)
		1911 — 28 de dezembro	Decreto n. 9.252 — Approva as novas plantas para construção da ponte internacional sobre o rio Quarahim, em substituição das que foram approvadas pelo decreto n. 2.486, de 29 de março de 1897. ( <i>Diario Official</i> de 4 de janeiro de 1912.)
		1912 — 10 de janeiro .	Aviso n. 2 — Declara que foi approvada a tomada de contas desta estrada, correspondente ao 1º semestre de 1911.
		1912 — 13 de março .	Decreto n. 9.436 — Transfere á «The Quarahim International Bridge, Company, Ltd.» as autorizações contidas nos decretos ns. 2.486 e 9.252, de 29 de março de 1897, e 28 de dezembro de 1911, para construção da ponte internacional sobre o rio Quarahim. ( <i>Diario Official</i> de 15 de março de 1912.)
		1912 — 30 de março .	Aviso 38 — Declara que foi indeferido o requerimento em que a «The Brasil Great Southern Railway Company, Ltd.» solicita a revisão do decreto n. 8.945, de 6 de setembro de 1911, assim como que o entroncamento da Estrada de Ferro Itaquy a S. Borja com a linha de S. Thiago e S. Borja se faça no lugar denominado Duas Arvores. ( <i>Diario Official</i> de 31 de março de 1912.)
		1912 — 14 de novembro	Indefere o requerimento em que esta companhia pede reconsideração do despacho que fixou a data em que deve terminar o prazo da garantia de juros de que goza, e proferido em 15 de junho de 1910 o qual é integralmente mantido. ( <i>Diario Official</i> de 15 de novembro de 1912.)
		1913 — 12 de março .	Aviso n. 15 — Autoriza esta companhia additar ao quadro do pessoal da linha de Itaquy a S. Borja as despesas da direcção da mesma estrada em Londres até á importancia de £ 200, annuaes, que correrão por conta do custeio da referida linha. ( <i>Diario Official</i> de 14 de março de 1913.)
		1913 — 28 de março .	Aviso — Indefere o requerimento em que esta companhia pede reconsideração do despacho de 13 de novembro de 1912, ou que então a respeito seja instituido o juizo arbitral, de accôrdo com a clausula 40ª do seu contracto. ( <i>Diario Official</i> de 30 de março de 1913.)
		1913 — 14 de abril . .	Aviso n. — Indefere o requerimento em que esta companhia pede formação do juizo arbitral para intelligencia da clausula V do decreto n. 8.312, de 19 de novembro de 1881, e manda que se passe a certidão solicitada. ( <i>Diario Official</i> de 16 de abril de 1913.)
		1913 — 2 de julho . .	Aviso n. 77 — Approva, provisoriamente, o regulamento dos transportes e tarifas para vigorarem na Estrada de Ferro de Itaquy a S. Borja, devendo a companhia apresentar no prazo de seis mezes outro projecto para solução definitiva, em que as tarifas tenham uma classificação geral, segundo o typo differencial. ( <i>Diario Official</i> de 4 de julho de 1913.)
		1913 — 22 de setembro	Aviso — Indeferindo o requerimento em que esta companhia pede a transferencia á «Brazil Great Southern Railway Extensions, Ltd., do seu contracto de arrendamento da linha de Itaquy a S. Borja. ( <i>Diario Official</i> de 24 de setembro de 1913.)



DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.

Datas

Ementas

**Quarahim a Itaquy e prolongamento para S. Borja.**

1913 — 27 de setembro

Aviso n. 139 — Determina que se intime essa companhia a apresentar, dentro de breve prazo, novo quadro e tabella de vencimentos para o pessoal de toda a linha de Quarahim a S. Borja, tendo em vista a incorporação ao tráfego do trecho de Itaquy a S. Borja. (*Diário Official* de 28 de setembro de 1913.)

1914 — 25 de abril . .

Aviso — Declara que nada ha que deferir quanto ao pedido de certidão do requerimento de 15 de outubro de 1912, em que a Great Southern solicita pagamento de 800:000\$, como excesso de custo das obras executadas sobre o orçamento approved para a linha de Itaquy a São Borja, pois o requerimento de cujo theor pede certidão não teve entrada na directoria geral do Ministerio. (*Diário Official* de 26 de abril de 1914.)

1914 — 27 de abril . .

Aviso n. 85 — Approva a tomada de contas da E. F. de Quarahim a Itaquy, do 1º semestre de 1913, mantidas as glosas, devendo ser opportunamente deduzida da garantia de juros a somma de 2:939\$950, restante do saldo apurado no periodo de 1 de janeiro a 5 de maio daquelle anno. (*Diário Official* de 28 de abril de 1914.)

1914 — 12 de maio . .

Aviso n. 43 — Despacho proferido na tomada de contas desta estrada, relativa ao 1º semestre de 1913. (*Diário Official* de 13 de maio de 1914.)

1914 — 14 de maio . .

Aviso n. 99 — Approva a tomada de contas do 1º semestre de 1913, da E. F. de Itaquy a São Borja, mantidas as glosas feitas pelos representantes do Governo. (*Diário Official* de 16 de maio de 1914.)

1914 — 16 de maio . .

Aviso n. 1.578 — Declara ao Ministerio da Fazenda que, de accôrdo com o exposto no aviso n. 94, de 18 de novembro de 1913, cessou em 5 de maio desse anno o direito á garantia de juros concedida á Great Southern pelo decreto n. 8.312, de 19 de novembro de 1881, e que a quantia correspondente ao periodo de 1 de janeiro a 5 de maio do referido anno deixou de ser paga em virtude de um arresto ordenado pelo Juiz Federal da 2ª vara desta Capital, do qual foi dado conhecimento á Delegacia do Thesouro Federal em Londres, por telegramma de 5 de agosto ultimo, mandando sustar até segunda ordem tal pagamento. (*Diário Official* de 21 de maio de 1914.)

1914 — 23 de maio . .

Aviso — Mantem o despacho de indeferimento de 22 de setembro de 1913. (*Diário Official* de 24 de maio de 1914.)

1914 — 11 de julho . .

Aviso n. 74 — Determina que a inspectoría informe qual a parte da estrada de Quarahim a Itaquy que foi aceita e quando teve logar o seu recebimento pelo chefe do districto respectivo. (*Diário Official* de 14 de julho de 1914.)

1914 — 14 de setembro

Officio n. 107 — Approva definitivamente o horario das linhas de Quarahim a Itaquy e de Itaquy a São Borja. (*Diário Official* de 16 de setembro de 1914.)

1914 — 7 de outubro.

Decreto n. 11.197 — Autoriza The Brasil Great Southern Railway Company Limited a transferir o contracto de arrendamento da E. F. de Itaquy a São Borja, celebrado em virtude do decreto n. 7.122, de 17 de setembro de 1908, á The Brasil Great Southern Railway Extensions, Limited. (*Diário Official* de 15 de outubro de 1914.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
	Datas	Ementas	
Quarahim a Itaquy e prolongamento para S. Borja.	1914 — 11 de novembro	Aviso — Concede prorrogação de prazo até 31 de dezembro do corrente anno para conclusão da linha de Itaquy a São Borja. (Diario Official de 12 de novembro de 1914.)	
	1914 — 19 de dezembro	Aviso — Nega permissão á The Brasil Great Southern Railway, Company, Limited, para augmento de suas tarifas. (Diario Official de 20 de dezembro de 1914.)	
	1914 — 23 de dezembro	Decreto n. 11.388 — Proroga até 31 de dezembro do corrente anno o prazo estabelecido na clausula VI do decreto n. 7.122, de 17 de setembro de 1907 para conclusão dos trabalhos de construção da E. de F. de Itaquy a São Borja. (Diario Official de 1 de janeiro de 1915.)	
* * *			
48 Cruz Alta a Santo Angelo.	1907 — 14 de fevereiro	Decreto n. 6.371 — Abre o credito extraordinario de 300:000\$ para a construção do ramal de Cruz Alta á foz do Ijuhy.	
	1907 — 28 de junho	Aviso n. 30 — Dá ao 2º batalhão de engenheiros, posto á disposição do Ministerio da Viação, pelo Ministerio da Guerra, a incumbencia de construir este ramal.	
	1907 — 9 de julho	Aviso n. 33 — Declara, em additamento ao aviso n. 30 de 28 de junho, que vae ser posto á disposição da fiscalização, na Delegacia Fiscal do Rio Grande do Sul, o credito de 300:000\$ para occorrer ás despesas com a construção deste ramal.	
	1908 — 10 de março	Aviso n. 29 — Autoriza a construção dos primeiros 50 kilometros, cujos estudos de revisão foram providos, entre Cruz Alta e a colonia Ijuhy, sem prejuizo da apresentação dos estudos ao ministro da Viação.	
	1908 — 15 de julho	Portaria — resolvendo substituir o art. 17 das Instruções provisórias, approvadas pela portaria de 27 de maio de 1907, para construção deste ramal pelo 2º batalhão de engenharia. (Diario Official de 16 de julho de 1908.)	
	1908 — 16 de julho	Decreto n. 7.032 — Approva os estudos definitivos do orçamento do trecho comprehendido entre Cruz Alta e a colonia do Ijuhy. (Diario Official de 21 de julho de 1908.)	
	1908 — 6 de agosto	Aviso n. 48 — Encarrega o 2º batalhão de engenheiros do reconhecimento da linha que, partindo de Cacupay, vá a S. Borja, passando por Povinhos e S. Luiz, como tambem da revisão dos estudos da linha de Itaquy a S. Borja.	
	1909 — 21 de maio	Decreto n. 7.420 — Abre o credito de 300:000\$ para ser applicado á construção desta estrada. (Diario Official de 23 de maio de 1909.)	
	1909 — 16 de setembro	Decreto n. 7.549 — Abre o credito de 200:000\$ para construção. (Diario Official de 18 de setembro de 1909.)	
	1910 — 3 de fevereiro	Decreto n. 7.846 — Approva os estudos definitivos, inclusive o orçamento, do trecho da Estrada de Ferro Cruz Alta á foz do Ijuhy, comprehendido entre estações de Ijuhy e de Santo Angelo. A extensão deste trecho é de 51,543 kilometros e o seu orçamento de 1.679:937\$307. (Diario Official de 5 de fevereiro de 1910.)	
1910 — 28 de abril	Decreto n. 7.972 — Abre o credito de 251:299\$400, para a construção desta estrada. (Diario Official de 3 de maio de 1910.)		

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Cruz Alta a Santo Angelo. .</b>	1910 — 20 de outubro.	Decreto n. 8.310 — Abre o credito de 235:000\$ para a construção desta estrada.
		1911 — 25 de janeiro.	Decreto n. 8.529 — Abre o credito de 700:000\$ para a construção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 28 de janeiro de 1911.)
		1912 — 7 de fevereiro	Decreto n. 9.361 — Abre o credito de 1.280:000\$ para proseguimento dos trabalhos desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 8 de fevereiro de 1912.)
		1914 — 1 de janeiro. .	Portaria — Declara extincta a Comissão de Estudos e Fiscalisação da Construção das E. de F. Complementares das Linhas Estrategicas do Estado do Rio Grande do Sul. ( <i>Diario Official</i> de 3 de janeiro de 1914.)
		1914 — 30 de dezembro	Decreto n. 11.402 — Abre o credito extraordinario de 51.680:000\$ para satisfazer compromissos das Estradas de Ferro Central do Brazil, Oeste de Minas e Cruz Alta ao Ijuhy e para pagamento de diversas commissões extinctas da Inspectoria Federal das Estradas. ( <i>Diario Official</i> de 3 de janeiro de 1915.)
49	<b>Alegrete a Quarahy. . . . .</b>	1911 — 15 de fevereiro.	* * * Decreto n. 8.556 — Autoriza o contracto para o estudo e construção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 21 de fevereiro de 1911.)
		1912 — 2 de maio. .	Decreto n. 9.556 — Approva os estudos definitivos e os orçamentos das 1ª e 2ª secções desta estrada, na extensão de 117.600 metros. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1912.)
		1912 — 25 de junho. .	Aviso n. 80—Declara, em solução ao que requereram os contractantes das linhas de Basilio a Jaguarão, São Sebastião á Sant'Anna do Livramento e de Alegrete a Quarahy, que os preços para os materiaes da via permanente devem ser os preços maximos que constam do quadro 1, annexo ao officio 16/3, de 5 de março do corrente anno, dirigido a esta inspectoria pelo chefe do 14º Districto, ficando os custos definitivos para serem apurados pelas facturas consulares e mais documentos, de accôrdo com a clausula VI do contracto approved pelo decreto n. 8.559, de 15 de fevereiro de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 26 de junho de 1912.)
		1912 — 4 de julho. .	Decreto n. 9.646 — Autoriza a transferencia á Empresa Constructora do Rio Grande do Sul do contracto para o estudo e construção das linhas ferreas de Alegrete a Quarahy, Basilio a Jaguarão e S. Sebastião á Sant'Anna do Livramento, passando por D. Pedrito. ( <i>Diario Official</i> de 7 de julho de 1912.)
		1913 — 21 de junho. .	Aviso n. 73 — Attendendo ao que requereu a Empresa Constructora do Rio Grande do Sul, constructora das linhas de Alegrete a Quarahy, Basilio a Jaguarão e S. Sebastião á Sant'Anna do Livramento, passando por D. Pedrito, fica a mesma empresa autorizada a importar 21.500 toneladas de trilhos; talas 509,20 toneladas; parafusos e porcas, 171 toneladas e tirefonds 1.097,10 toneladas, vigorando para estes materiaes os preços estabelecidos pelo aviso n. 80, de 25 de junho de 1912. ( <i>Diario Official</i> de 25 de junho de 1913.)
		1914 — 6 de março. .	Contracto para substituição da construção da linha ferrea de São Borja a São Luiz pelo prolongamento do ramal de Quarahy a Alegrete, deste ponto até Santiago do Boquerão. ( <i>Diario Official</i> de 11 de março de 1914.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>Alegrete a Quarahy. . . .</b>	1914 — 15 de abril. . .	Aviso n. 39 — Resolve, por equidade, mandar pagar pelos preços das facturas dos fornecedores os trilhos e mais acessórios cuja importação foi autorizada pelos avisos 117, de 6 de setembro de 1912 e 73, de 24 de junho de 1913, conforme pediram os empreiteiros da construção das linhas ferreas de Alegrete a Quarahy, Jaguarão a Basilio, São Sebastião á Sant'Anna do Livramento, passando por D. Pedrito e São Pedro a São Luiz e São Borja, e estabelece condições. ( <i>Diario Official</i> de 17 de abril de 1914.)
		1914 — 25 de abril . .	Aviso n. 42 — Autoriza a Empresa Constructora do Rio Grande do Sul a importar o material que especifica, destinado ao assentamento da via permanente e superestructuras das suas linhas. ( <i>Diario Official</i> de 28 de abril de 1914.)
		1914 — 30 de junho. .	Aviso n. 57 — Esclarece duvidas suscitadas pela Inspectoria Federal das Estradas relativamente ao entendimento do aviso n. 39, de 15 de abril ultimo. ( <i>Diario Official</i> de 2 de julho de 1914.)
		1914 — 12 de agosto. .	Decreto n. 11.063 — Proroga até 2 de maio de 1919 o prazo marcado na clausula IV do decreto n. 8.556, de 15 de fevereiro de 1911, para conclusão das obras de construção das linhas ferreas de Alegrete a Quarahy, Jaguarão a Basilio e São Sebastião á Sant'Anna do Livramento. ( <i>Diario Official</i> de 18 de agosto de 1914.)
		1914 — 13 de agosto. .	Aviso n. 65 — Autoriza a Empresa Constructora do Rio Grande do Sul a importar o material discriminado e que se destina ao telegrapho das suas linhas. ( <i>Diario Official</i> de 15 de agosto de 1914.)
		1914 — 10 de outubro .	Termo de accôrdo incluindo na tabella de preços celebrada em virtude do decreto n. 8.556, de 15 de fevereiro de 1911, para a construção das linhas ferreas de Alegrete a Quarahy, Jaguarão a Basilio e São Sebastião á Sant'Anna do Livramento preço e dimensões dos dormentes. ( <i>Diario Official</i> de 14 de outubro de 1914.)
		1914 — 13 de outubro .	Termo de accôrdo prorogando, até 2 de maio de 1919, o prazo marcado na clausula IV do decreto n. 8.556, de 15 de fevereiro de 1911, para conclusão da construção das linhas ferreas de Alegrete a Quarahy, Jaguarão a Basilio e São Sebastião a Santa Anna do Livramento. ( <i>Diario Official</i> de 15 de outubro de 1914.)
		1914 — 7 de novembro	Termo de accôrdo incluindo na tabella de preços das linhas de Alegrete a Quarahy, Jaguarão a Basilio e São Sebastião a Sant'Anna do Livramento, o preço de unidade e dimensão para os dormentes. ( <i>Diario Official</i> de 8 de novembro de 1914.)
50	<b>Basilio a Jaguarão . . . .</b>	1911 — 15 de fevereiro	Decreto n. 8.556 — Autoriza o contracto para o estudo e construção desta estrada. ( <i>Diario Official</i> de 21 de fevereiro de 1911.)
		1911 — 27 de setembro	Decreto n. 8.991 — Proroga por tres mezes o prazo estipulado na clausula III do decreto n. 8.556, de 15 de fevereiro de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 12 de outubro de 1911.)
		1911 — 18 de outubro.	Decreto n. 9.049 — Approva os estudos definitivos do trecho, na extensão de 53.600 metros, a partir de Basilio, da linha de Basilio a Jaguarão, e o respectivo orçamento, na importancia de 4.704:734\$852. ( <i>Diario Official</i> de 24 de outubro de 1911.)

NÚMERO DE ORDEN	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Basilio a Jaguarão. . . . .	1912 — 31 de janeiro .	Decreto n. 9.356 — Approva, com modificações, os estudos definitivos desta estrada, na extensão de 60 kilometros, a que se refere o decreto n. 8.556, de 15 de fevereiro de 1911, e o orçamento de 3.702:209\$970. ( <i>Diario Official</i> de 8 de fevereiro de 1912.)
			* * *
31	S. Pedro a S. Luiz e S. Borja.	1910 — 4 de agosto. .	Decreto n. 8.129 — Approva os estudos definitivos, inclusive o orçamento, na importância de 4.040:421\$900, do primeiro trecho de 84 <sup>k</sup> ,440. ( <i>Diario Official</i> de 12 de agosto de 1910.)
		1911 — 15 de fevereiro	Decreto n. 8.559 — Autoriza o contracto para o estudo e construção das linhas ferreas de S. Pedro a S. Luiz e S. Borja. ( <i>Diario Official</i> de 22 de fevereiro de 1911.)
		1911 — 6 de setembro	Decreto n. 8.948 — Substitue a clausula I do decreto n. 8.559, de 15 de fevereiro de 1911. ( <i>Diario Official</i> de 14 de setembro de 1911.)
		1911 — 6 de setembro.	Decreto n. 8.949 — Proroga por tres mezes o prazo estipulado na clausula III do decreto n. 8.559, de 15 de fevereiro de 1911, para apresentação dos estudos definitivos das linhas ferreas de S. Pedro a S. Luiz e S. Borja. ( <i>Diario Official</i> de 14 de setembro de 1911.)
		1912 — 3 de janeiro .	Decreto n. 9.294 — Proroga por tres mezes o prazo para apresentação do resto dos estudos das linhas ferreas de S. Pedro a S. Luiz e S. Borja. ( <i>Diario Official</i> de 13 de janeiro de 1912.)
		1912 — 2 de maio . .	Decreto n. 9.559 — Approva os estudos definitivos dos primeiros 50 kilometros do ramal ferreo de S. Borja, a partir de S. Borja para S. Thiago, e o respectivo orçamento, reduzido a 1.850:584\$274. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1912.)
		1912 — 19 de junho. .	Decreto n. 9.633 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho de 49.009 <sup>m</sup> ,770 da linha de S. Pedro a S. Luiz e orçamento de 1.984:713\$656. ( <i>Diario Official</i> de 22 de junho de 1912.)
		1912 — 17 de julho. .	Decreto n. 9.668 — Approva os estudos definitivos do trecho de 108.604.580 <sup>m</sup> ,00 da linha de S. Thiago a S. Borja, entre o kilometro 50 e Santiago, e o orçamento na importância de 4.143:622\$641. ( <i>Diario Official</i> de 20 de julho de 1912.)
		1912 — 31 de julho. .	Decreto n. 9.699 — Approva os estudos definitivos do ultimo trecho de 62.500 metros da linha de S. Pedro a S. Luiz e o orçamento de 3.454:924\$807. ( <i>Diario Official</i> de 3 de agosto de 1912.)
		1912 — 15 de agosto .	Aviso n. 112 — Autoriza João Corrêa & Irmão e o Banco da Provincia do Rio Grande do Sul a importarem quatro locomotivas Mogul pelo preço maximo de 9.350 dolars cada uma e mais 1:000\$ para a respectiva montagem e 24 vagões abertos pelo preço maximo de 4:000\$ cada um. ( <i>Diario Official</i> de 16 de agosto de 1912.)
		1912 — 6 de setembro.	Aviso n. 117 — Autoriza os mesmos empreiteiros a importarem 21.622,488 toneladas de trilhos, 760,901 toneladas de talas, 993,315 toneladas de <i>tirefonds</i> e 338,533 toneladas de parafusos destinados ás linhas de S. Pedro a S. Luiz e Santiago a S. Borja, conservando, porém, o preço já approved pelo aviso n. 67, de 16 de maio findo. ( <i>Diario Official</i> de 10 de setembro de 1912.)

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
S. Pedro a S. Luiz e S. Borja		1912 — 18 de setembro	Decreto n. 9.772 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho de 63 <sup>k</sup> 224,040, da linha de S. Pedro a S. Luiz, comprehendido entre Jaguary e a villa de S. Thiago do Boqueirão e o respectivo orçamento de 4.818:201\$499. ( <i>Diario Official</i> de 24 de setembro de 1912.)
		1912 — 24 de dezembro	Aviso n. 146 — Autoriza os empreiteiros a importarem cincoapparelhos « Morse » e respectivas installações, 7.200 isoladores de porcellana e 51.000 kilogrammas de fio de ferro galvanizado de 4 m/m, devendo o custo ser computado de accôrdo com o contracto e disposições em vigor.
		1913 — 2 de julho . .	Aviso n. 76 — Attendendo ao que requereram os empreiteiros João Corrêa & Irmão e o Banco da Provincia do Rio Grande do Sul, reconsidera o despacho exarado no aviso 117, de 6 de setembro de 1912, ficando, porém, mantidos os preços fixados no mesmo aviso. ( <i>Diario Official</i> de 4 de julho de 1913.)
		1913 — 5 de julho . .	Aviso n. 80 — Autoriza a importação de uma locomotiva « Baldwin », classe 6-12-D, para o serviço da construção, aproveitavel posteriormente para o serviço de manobras, devendo o preço de 6.700 dollars ser considerado como maximo. ( <i>Diario Official</i> de 6 de julho de 1913.)
		1913 — 11 de agosto .	Aviso n. 96 — Autoriza a importação de 81 apparelhos de mudança de linha, sendo 65 simples e 16 duplos, de accôrdo com os preços que especifica. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1913.)
		1913 — 11 de agosto .	Aviso n. 97 — Autoriza a importação de 10 caixas para deposito de agua, com capacidade de 30 metros cubicos cada uma, do typo já approved, sendo cinco destinadas á linha de S. Thiago a S. Borja e cinco á de S. Pedro a S. Luiz e dá outras providencias. ( <i>Diario Official</i> de 14 de agosto de 1913.)
		1913 — 22 de agosto .	Aviso n. 120 — Eleva de 3\$500 para 4\$300 os preços dos dormentes que serão empregados na via permanente das linhas de S. Pedro a S. Luiz e ramal de S. Borja, os quaes passarão a ter as dimensões de 1,80×0,14×0,20, ficando desta forma alterada, para a applicação do abatimento de 16 % da clausula V do contracto celebrado em virtude do decreto n. 8.539, de 15 de fevereiro de 1911, o preço da tabella annexa ao mesmo contracto. ( <i>Diario Official</i> de 24 de agosto de 1913.)
		1913 — 24 de dezembro	Decreto n. 10.635 — Autoriza o contracte para substituir a construção da linha ferrea de S. Borja a S. Luiz pelo prolongamento do ramal de Quaraby a Alegrete, deste ponto até Santiago do Roqueirão. ( <i>Diario Official</i> de 31 de dezembro de 1913.)
		1914 — 23 de março .	Aviso n. 23 — Resolve elevar para 4\$300 o preço de cada dormente empregado pela Empresa Construtora do Rio Grande do Sul na construção desta linha, tendo em vista o augmento das dimensões dos referidos dormentes. ( <i>Diario Official</i> de 24 de março de 1914.)
		1914 — 4 de maio . .	Aviso n. — Nega deferimento ao que requereram João Corrêa & Irmão e Baeco da Provincia do Rio Grande do Sul solicitando um recôrdo para estabelecimento de preços para transporte de materiaes. ( <i>Diario Official</i> de 7 de maio de 1914.)



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	<b>S. Pedro a S. Luiz e S. Borja</b>	1914 — 22 de julho . .	Decreto n. 11.007 — Proroga até 18 de setembro de 1919 o prazo marcado na clausula IV do decreto n. 8.559, de 15 de fevereiro de 1911, para conclusão das linhas de São Pedro a São Luiz e São Borja, e até 6 de setembro de 1915 o da apresentação dos estudos da linha de Alegrete a Santiago do Boqueirão a que se refere o decreto n. 10.635, de 24 de dezembro de 1913. ( <i>Diário Oficial</i> de 8 de agosto de 1914.)
		1914 — 14 de setembro	Aviso n. 74 — Autoriza a aquisição do material que discrimina para ser applicado aos primeiros trechos das linhas. ( <i>Diário Oficial</i> de 15 de setembro de 1914.)
		1914 — 7 de novembro	Termo de accôrdo incluindo na tabella de preços annexa ao contracto celebrado em virtude do decreto n. 8.559, de 15 de fevereiro de 1911, o preço de unidade para dormentes a ser empregados nestas linhas. ( <i>Diário Oficial</i> de 8 de novembro de 1914.)
			* * *
52	<b>S. Sebastião á Sant'Anna do Livramento.</b>	1911 — 15 de fevereiro	Decreto n. 8.556 — Autoriza o contracto para o estudo e construcção desta estrada. ( <i>Diário Oficial</i> de 21 de fevereiro de 1911.)
		1912 — 31 de janeiro.	Decreto n. 9.358 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho de 57,200 desta linha, a que se refere o decreto n. 8.556, de 15 de fevereiro de 1911, e o orçamento de 2.867:125\$162. ( <i>Diário Oficial</i> de 8 de fevereiro de 1912.)
		1912 — 2 de maio . .	Decreto n. 9.558 — Approva os estudos definitivos das 2ª e 3ª secções desta estrada, na extensão total de 103.260 metros, e os respectivos orçamentos, reduzidos a 3.673:959\$439 e 4.143:410\$959. ( <i>Diário Oficial</i> de 7 de maio de 1912.)
			* * *
53	<b>Pelotas a S. Lourenço. . . .</b>	1889 — 5 de janeiro .	Decreto n. 10.151 — Concede privilegio e garantia de juros para a construcção de uma estrada de ferro que una a cidade de Pelotas ás colonias de São Lourenço e limitrophes a ella, na provincia de S. Pedro do Rio Grande do Sul.
		1889 — 30 de dezembro	Decreto n. 101 — Proroga por 30 dias o prazo concedido á Companhia « Pelotas and Colonics Railway, limited » para apresentação dos respectivos estudos.
		1890 — 11 de abril . .	Decreto n. 315 — Approva os estudos definitivos da Estrada de Ferro de Pelotas ás colonias de S. Lourenço.
		1890 — 31 de maio . .	Decreto n. 448 — Proroga o prazo concedido á Companhia « Pelotas and Colonics Railway, limited » para o começo das obras da respectiva estrada.
		1890 — 16 de outubro.	Decreto n. 863 — Proroga o prazo para a inauguração das obras da estrada.
		1891 — 17 de janeiro .	Decreto n. 1.312 — Proroga novamente o prazo concedido para inauguração das obras da estrada.
		1891 — 8 de agosto. .	Decreto n. 485 — Transfere a concessão á Empresa Industrial e Constructora do Rio Grande do Sul.
		1892 — 15 de julho. .	Decreto n. 941 — Approva a variante proposta pela Empresa Industrial e Constructora do Rio Grande do Sul, entre os kilometros 3 e 66 e 25 e 54 da estrada.
		1892 — 23 de agosto .	Decreto n. 1.021 — Approva a variante do traçado da estrada de ferro na parte relativa ao ramal da Tablada.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
	Pelotas a S. Lourenço . . . .	1892 — 9 de novembro	Aviso n. 7 — Remette a cópia da informação do engenheiro Ayrosa Galvão sobre o traçado da estrada, ao governador do Rio Grande do Sul, e pede seu parecer, visando os interesses do Estado.
		1893 — 16 de março .	Aviso n. 3 — Pede ao governador do Estado do Rio Grande do Sul a devolução dos papéis a que se refere o aviso n. 7, de 9 de novembro de 1892, com o respectivo parecer.
		1893 — 16 de março .	Aviso n. 44 — Resolve declarar interrompido o prazo fixado na clausula 8ª do contracto assignado pelo decreto n. 10.151, de 5 de janeiro de 1889, a contar desta data, até que tenha solução a questão pendente.
		1894 — 29 de setembro	Aviso n. 156 — Tendo ficado interrompido o prazo para a conclusão das obras da estrada, em virtude do aviso n. 44, de 16 de março de 1893, resolve não approvar a multa proposta pelo inspector geral de estradas de ferro.
		1901 — 17 de julho . .	Aviso n. 156 — Declara ao engenheiro fiscal ter cessado a fiscalização a seu cargo, visto não ter a empresa cessionaria da estrada dado execução aos trabalhos de construção.
54	Jewish Colonisation . . . . .	1913 — 14 de abril .	* * * Aviso n. — Permittindo que a linha ferrea em construção pela « Jewish Colonisation » para serviço de sua fazenda « Quatro Irmãos » seja ligada á de Passo Fundo a Marcellino Ramos, em ponto proximo á estação Erebangó, lado do Uruguay, correndo as respectivas despesas por conta desta associação. ( <i>Diario Official</i> de 16 de abril de 1913.)
		1913 — 2 de julho . .	Aviso n. 78 — Declara que foi cedida esta associação a quantidade necessaria de triihos, dos que a Compagnie Auxiliaire está substituindo em suas linhas, á razão de 100\$ por tonelada. ( <i>Diario Official</i> de 4 de julho de 1913.)
55	Minas de S. Jeronymo. . . .	1890 — 24 de julho . .	* * * Decreto n. 600 — Concede privilegio para construção, uso e gozo do prolongamento da Estrada de Ferro Minas de S. Jeronymo, com um ramal a entroncar-se com a Estrada de Ferro de Bagé a Cacequy, no Estado do Rio Grande do Sul.
		1890 — 18 de outubro.	Decreto n. 906 — Concede garantia de juros de 6 % ao anno, ao capital que fôr empregado na construção do prolongamento da estrada.
		1891 — 24 de julho . .	Decreto n. 454 — Eleva de seis mezes improrogaveis o prazo para a apresentação dos estudos definitivos.
		1892 — 30 de maio . .	Decreto n. 833 — Approva os estudos definitivos dos 40 primeiros kilometros do prolongamento da estrada.
		1893 — 6 de maio . .	Decreto n. 1.389 — Approva com modificações os estudos definitivos do prolongamento da estrada, comprehendidos entre os kilometros 40 e 180.
		1893 — 3 de agosto .	Decreto n. 1.497 — Proroga por dous annos o prazo fixado na clausula VI, do decreto n. 906, de 18 de outubro de 1890, para conclusão das obras do prolongamento da estrada.
		1894 — 23 de fevereiro	Decreto n. 1.678 — Altera a clausula IV, das que baixaram com o decreto n. 906, de 18 de outubro da 1890.
		1895 — 4 de fevereiro	Decreto n. 1.895 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do ramal da estrada de Ferro de S. Jeronymo.

NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas	Ementas
36	Pelotas a S. Pedro. . . . .	1913 — 26 de novembro	Decreto n. 10.585 — Approva os estudos definitivos desta estrada, no trecho compreendido entre os kilometros 0 e 100, e o respectivo orçamento de 7.197:114\$212. ( <i>Diario Official</i> de 28 de novembro de 1913.)
		1914 — 3 de setembro	Decreto 11.130 — Approva os estudos definitivos dos trechos compreendidos entre os kilometros 100 e 466+800 metros, que completam os desta estrada e bem assim o respectivo orçamento, na importancia de 23.015:729\$784. ( <i>Diario Official</i> de 5 de setembro de 1914.)
37	Rio Grande do Sul á Santa Victoria do Palmar.	1913 — 25 de junho. .	Decreto n. 10.299 — Autoriza o contracto para o prolongamento desta estrada, sem onus para a União, da cidade de Santa Victoria do Palmar ao ponto mais conveniente na fronteira com o Uruguay, entre os arroios S. Miguel e Chuy. ( <i>Diario Official</i> de 27 de setembro de 1913.)
38	Brazil North Eastern Railways, limited.	1910 — 7 de julho. . .	Decreto n. 8.085 — Concede autorização a esta Companhia para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 26 de julho de 1910.)
39	Brazil Railway. . . . .	1907 — 31 de maio . .	Decreto n. 6.493 — Autoriza esta Companhia a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 17 de julho de 1907.)
		1909 — 3 de junho . .	Decreto n. 7.434 — Concede autorização á <i>Brasil Railway Company</i> para continuar a funcionar na Republica.
		1909 — 14 de outubro .	Decreto n. 7.605 — Concede autorização á <i>Brasil Railway Company</i> para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 14 de outubro de 1909.)
		1911 — 8 de novembro.	Decreto n. 9.091 — Concede autorização á <i>Brasil Railway Company</i> para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 18 de janeiro de 1912.)
60	Pan-Americana. . . . .	1910 — 31 de dezembro	Lei n. 2.394 — Approva a resolução concernente á Estrada de Ferro Pan-Americana, firmada no Rio de Janeiro pela Terceira Conferencia Internacional Americana, em 23 de agosto de 1906. ( <i>Diario Official</i> de 24 e 26 de janeiro de 1911.)
61	Petrolina ao Piauihy. . . . .	1910 — 30 de novembro	Decreto n. 8.408 — Declara caduca a concessão feita pelo decreto n. 1.083, de 28 de novembro de 1890, para a construcção da Estrada de Ferro de Petrolina no littoral do Estado do Piauihy. ( <i>Diario Official</i> de 2 de dezembro de 1910.)
62	Rio Branco á fronteira com a Guyana Ingleza.	1902 — 8 de fevereiro.	Decreto n. 4.340 — Concede ao engenheiro Pedro Luiz Soares de Souza uma via ferrea, partindo do ponto onde acaba a franca navegação a vapor no rio Branco e dirigindo-se para o ponto mais conveniente da fronteira com a Guyana Ingleza.
		1904 — 27 de dezembro	Decreto n. 5.408 — Estabelece prazo para a apresentação dos estudos definitivos da estrada.



NÚMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
		Datas.	Ementas
63	Rio de Janeiro a Porto Alegre	1913 — 19 de fevereiro	Decreto n. 10.088 — Manda construir uma estrada de ferro do Rio de Janeiro a Porto Alegre. ( <i>Diario Official</i> de 21 fevereiro de 1913.)
64	Santa Cruz Railway. . . . .	1914 — 11 de fevereiro	Decreto n. 10.756 — Concede autorisação a The Santa Cruz Railway, Limited, para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 17 Fevereiro de 1914.)
65	S. Luiz de Caceres ao Guaporé	1911 — 6 de dezembro.	Decreto n. 9.173 — Abre o credito de 50:000\$ para estudos de uma linha ferrea de S. Luiz de Caceres ao ponto mais francamente navegavel do rio Guaporé, em Matto Grosso. ( <i>Diario Official</i> de 12 de dezembro de 1911.)
66	South Brazilian Railway Company, limited.	1910 — 14 de abril. .	Decreto n. 7.935 — Concede autorização a esta companhia para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 20 do abril de 1910.)
67	State of Bahia South Western Railway Company.	1909 — 4 de fevereiro	Decreto n. 3.317 — Concede autorização a The State Bahia South Western Railway Company, limited para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 13 de fevereiro de 1909.)
68	Subterranea entre a Capital Federal e Nictheroy.	1903 — 21 de julho. .	Decreto n. 993 — Concede ao Dr. Carlos Cesar de Oliveira Sampaio e Antonio Julio de Oliveira Sampaio pelo prazo de 60 annos, a construcção de uma estrada de ferro subterranea por tracção electrica systema tubular, bitola de um metro, ligando a Capital Federal á cidade de Nictheroy.
69	Sud = Ouest Brésiliens. . . .	1906 — 31 de janeiro.	Decreto n. 5.876 — Concede autorização á Compagnie des Chemins de Fer Sud-Ouest Brésiliens, para continuar a funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 31 de março de 1906.)
70	Southern S. Paulo Railway Company, limited.	1911 — 17 de maio. .	Decreto n. 8.730 — Concede autorização a esta companhia para funcionar na Republica. ( <i>Diario Official</i> de 26 de maio de 1911.)
71	Sul da Bahia. . . . .	1908 — 10 de junho .  1909 — 14 de janeiro.	Decreto n. 6.988 — Abre o credito de 200:000\$ para occorrer ás despesas com o reconhecimento e estudos da linha ferrea de ligação dos Estados da Bahia e Minas Geraes. ( <i>Diario Official</i> de 17 de junho de 1908.)  Decreto n. 7.285 — Abre o credito de 200:000\$ para occorrer ás despesas effectuadas em 1908 com as estradas da linha ferrea de ligação dos Estados da Bahia e Minas Geraes. ( <i>Diario Official</i> de 20 de janeiro de 1909.)



[illegible]



1	15346-48	385.0981 E79 a
B	Brasil. Dep. Nac. de Estr. de Ferre	
	AUTOR	
E	Estat. das estr. de ferre de Brasil	
	TÍTULO	
	1913	
	Este livro deve ser devolvido na última data carimbada	

15346-48	385.0981 E79 a
Brasil.	



RECEIVED  
D.A. - LRA  
15450  
COM.  
POR. 114/73







